











## INSTITUIÇÕES DE PESQUISA

(BÁSICA E APLICADA)

S' V folgoni Day

SÉRIE INFORMAÇÃO — 5 1957

1095 27 10 58

## NOTA PRÉVIA

Desde 1955 vem a CAPES se empenhando na organização de um cadastro das instituições que efetuam pesquisa científica, básica ou aplicada. Para obtenção das informações necessárias a êsse trabalho, utilizou um formulário, enviado por vía postal, com indagações sôbre a organização e o funcionamento das entidades, a constituição de seus quadros técnicos e a designação dos cursos de aperfeiçoamento, especialização ou pósgraduação, ali ministrados.

Embora os dados coligidos se destinassem, em princípio, à elaboração de um cadastro para seu próprio uso, decidiu a CAPES, em face da carência de informações globais sôbre o assunto, promover a publicação do material já recolhido, sob a forma de um Indicador, divulgado em caráter de edição de experiência.

A falta de resposta a regular quantidade de questionários distribuídos, aliada ao não conhecimento da totalidade das organizações dedicadas à pesquisa, particularmente entre as mantidas por entidades privadas, contribui para que o presente Indicador não seja tão completo e preciso como de desejar. Espera-se, nas edições que se sucederem, corrigir as falhas tornadas patentes com a divulgação dos presentes dados, agradecendo a CAPES todo e qualquer esclarecimento que lhe fôr trazido nesse sentido.

Para justa elucidação da matéria tratada e, principalmente, das deficiências da publicação, imprescindível se torna a leitura das observações seguintes:

Instituição de pesquisa e corpo técnico — Como "instituições de pesquisa" estão relacionadas na presente publicação todos os institutos, serviços, centros, laboratórios, setores, departamentos ou cátedras universitárias que responderam afirmativamente ao quesito formulado sôbre a inclusão de atividades regulares de pesquisa básica ou aplicada entre as suas atribuições.

O trabalho não abrange a pesquisa realizada nos campos histórico e literário, nem a pesquisa bibliográfica. Órgãos que patrocinam ou coordenam pesquisas, como o Conselho Nacional de Pesquisas ou a Associação Brasileira de Normas Técnicas, não figuram também no Indicador.

Sempre que possível, foi a coleta de informações limitada aos setores da organização efetivamente empenhados em trabalhos de pesquisa. Contudo, em órgãos dedicados precipuamente a serviços executivos, como profilaxia ou terapêutica, no campo da saúde, ou atividades regulares de ensino, no campo da educação, nem sempre se fêz possível distinguir os dois aspectos, pelo que ali aparece, ao lado do pessoal de pesquisa, parte do pessoal técnico ocupado em tarefas não relacionadas normalmente com a investigação. Igualmente, o corpo técnico das instituições em que se executam trabalhos de tecnologia agrícola ou industrial encontrar-se-á, por vêzes, acrescido de uma parcela do pessoal encarregado de verificar a observância de disposições legais e de outros serviços executivos.

A fixação de critérios rígidos para a classificação da entidade como "instituição de pesquisa" e dos elementos do seu corpo técnico como "pesquisadores", exigiria considerável ampliação e aprofundamento do inquérito, pois tornaria indispensável a visita, por especialista, a cada unidade, para aferição da natureza das várias categorias de atividade ali exercidas, e da participação nas mesmas de cada colaborador da instituição, o que, por motivos óbvios, não pôde ser pretendido pela CAPES ao planejar o seu cadastro. Figuram, assim, no Indicador, tôdas as instituições que declararam dedicar-se regularmente a trabalhos de pesquisa e, como pesquisadores, todos aquêles assim designados pelas entidades informantes.

Com respeito aos pesquisadores em atividade nas instituições, cabem ainda as observações seguintes:

Excluiram-se os bolsistas e estagiários, sempre que identificados, considerando-se apenas o pessoal ocupado em caráter permanente.

Com freqüência, a caracterização da especialização do pesquisador foi fornecida de modo impreciso, do que resultou grande acúmulo em certas rubricas gerais como: "química", "física", etc. De igual maneira, a substituição da especialidade pela simples indicação do grau universitário, por vêzes determinou o registro apenas do campo indicado por êsse título, como "medicina", "veterinária", "agronomia", etc., ou, ainda, a simples designação do campo de atividade, como "defesa animal", "defesa vegetal", etc. Pelos mesmos motivos, a relação final dos pesquisadores, segundo o campo de pesquisa e a especialização, padece parcialmente dos mesmos defeitos, já que nem sempre se pôde aquilatar, com segurança, se o trabalho de um "químico" se executava como parte de pesquisa básica ou como aplicação tecnológica, daí decorrendo, provàvelmente, encontrarem-se pesquisadores ocupados em trabalhos similares, ora classificados em "ciências físicas", ora em "tecnologia industrial ou agrícola".

No relacionamento das "especializações", procurou-se manter as denominações registradas pelas entidades informantes, salvo nos casos de patente engano ou impropriedade. A adoção de tal critério fêz com que, por vêzes, figurassem nas Relações II e III mais de uma designação para a mesma especialidade.

A soma de pesquisadores arrolados em qualquer das relações não corresponde ao número de pessoas físicas empenhadas em pesquisa nas entidades informantes, pelo fato de se encontrarem relacionadas, nas duas primeiras, as que prestam serviço a mais de uma entidade e, na terceira, aquelas às quais as entidades informantes atribuiram mais de uma "especialização".

Das relações do pessoal técnico foram excluídas as pessoas que, pelas indicações referentes a cargo e especialidade, demonstravam desempenhar atividades auxiliares da pesquisa.

Plano da publicação — A primeira relação contém, por ordem geográfica, os principais dados cadastrais das instituições, grupadas por ordem alfabética, segundo os seguintes amplos campos de pesquisa: "Ciências físicas"; "Matemática"; "Ciências biológicas"; "Tecnologia agrícola"; "Tecnologia industrial"; "Ciências sociais, direito e educação"; "Grupos mistos".

Uma segunda relação arrola, para o conjunto do país, as instituições consoante os campos de pesquisa já referidos, desdobrados pelos seus principais setores. O corpo técnico de cada instituição é objeto de uma discriminação nominal, conforme as especializações declaradas.

A terceira relação grupa, por campos de pesquisa e especialidade declarada, todos os pesquisadores, arrolados por ordem alfabética do último nome, indicando-se, em cada caso, o local ou locais de trabalho do pesquisador.

Em apêndice encontra-se reproduzido o modêlo do questionário empregado.

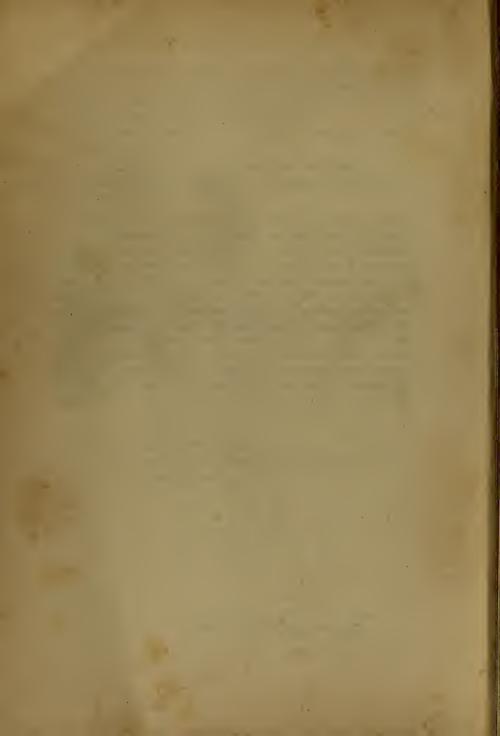
A abreviatura "s.i." significa "sem informação".

A coleta de informações para o presente trabalho foi encerrada em 30 de junho de 1957.

Conforme se mencionou anteriormente, pretende a CAPES — a exemplo do que vem fazendo com relação aos estabelecimentos de ensino de nível superior — manter uma publicação periódica, se possível anual, sôbre as instituições de pesquisa. Assim, se empenhará em atualizar os dados apresentados e realizar trabalho mais completo do ponto de vista da inclusão do maior número possível de instituições, corrigindo destare, progressivamente, as falhas verificadas nesta primeira divulgação. Para êsse propósito conta com uma perfeita compreensão dos objetivos que almeja por parte dos responsáveis pelas instituições de pesquisa, aos quais solicita, e antecipadamente agradece, o envio de suas retificações e sugestões para o enderêço seguinte:

C.A.P.E.S.
Caixa Postal 5185
Av. Marechal Câmara, 210 - 8° and.
Distrito Federal

I. DADOS CADASTRAIS DAS INSTITUIÇÕES DE PESQUISA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO



Dados cadastrais	Campos de pesquisa	Corpo	Cursos mantio	los
Dagos cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
AMAZONAS				
Ciências físicas e biológicas				
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia Rua Simão Bolivar, 203 - C. Postal 428 - Ma- naus - Am Dir.: Prof. Artur Cesar	Ciências físicas e bio- lógicas	29	Geomorfologia Microbiologia Técnica de laborató- rio Biblioteconomia	6 6 3 24
Ferreira Reis Entidade mantenedora: Conselho Nacional de Pesquisas				
PARÁ				
Ciências biológicas				
Instituto Evandro Cha- gas Rua Almirante Barroso, 230 - C. P. 621 - Belém - Pa	Medicina tropical. Sa- úde Pública	5	Auxiliar de laboratório	6
Dir.: Dr. Laurênio Tei- xeira da Costa Entidade mantenedora: Serviço Especial de Sa- úde Pública				
Instituto Agronômico do Norte Travessa Eneas Pinheiro	Agricultura tropical e problemas afins	16		
- C. Postal 48 - Belém - Pa Dir.: Dr. Rubens Rodri- gues Lima				
Entidade mantenedora: CNEPA - Ministério da Agricultura				
Ciências biológicas e sociais				
Museu Paraense "Emílio Goeldi" Av. Independência - C. Postal 399 - Belém - Pa	Biologia e ciências so- ciais	8		
Dir.: Dr. Walter Alberto Egler Entidade mantenedora: Govêrno Estadual e Ins- tituto Nacional de Pes-	140			

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
PARÁ (concl.)				
Ciências sociais				
Instituto de Antropolo- gia e Etnologia do Pará Av. Independência, s/n.º Belém - Pa Dir.:	Antropologia e etno- logia	5		
Entidade mantenedora: O próprio				
Instituto de Economia do Pará Av. Assis de Vasconce- los, 221 - Belém - Pa Dir.: Dr. Paulo Eleutério Sênior' Entidade mantenedora:	Economia	s.i.		
Federação do Comércio do Estado do Pará				
CEARÁ				
Ciências físicas e matemá- ticas				
Instituto Cearense de Matemática (ICEM) Av. Duque de Caxias, 101 - Fortaleza - Ce Dir.: Prof. Francisco Sil- va Cavalcante Entidade mantenedora: O próprio	Matemática e física	5	Álgebra moderna Topologia dos espaços métricos e geral Teoria das funções analíticas	
Ciências físicas, biológicas e sociais				
Instituto do Nordeste Ed. Palácio do Comércio - 2º and. s/7 - Fortale- za - Ce	Ciências físicas, biológicas e sociais	10		-
Pres.: Dr. José Colombo de Souza Entidade mantenedora: O próprio				
Ciências biológicas	- 1			
Laboratório Central do Departamento de Ex-	Bioquímica	4		

		Corpo	Cursos mantide	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
CEARÁ (cont.)				
pansão Econômica do Ceará Praça da Sé, 1 Fortaleza — Ce Dir.: Prof. Joaquim Jua- rez Furtado Entidade mantenedora: Govêrno Estadual				
Serviço de Piscicultura do D.N.O.C.S. Rua Barão do Rio Bran- co, 1936 — C.P. 25 Fortaleza — Ce Chefe: Dr. Carlos Bastos Tigre Entidade mantenedora: Departamento Nacional de Obras Contra as Sê- cas	Piscicultura, pesquisas hidrobiológicas e lim- nológicas	8		
Gabinete de Psicologia da Fac. de Filosofia da Univ. do Ceará Av. Duque de Caxias, 101 Fortaleza — Ce Dir.: Irmão Estanislau Agostinho Entidade mantenedora: Fac. de Filosofia da Univ. do Ceará		2	Estágio para os alunos dos cursos de Peda- gogia e Didática	
Tecnologia agrícola  Departamento de Química Agrícola da Escola de Agronomia do Ceará Av. Antônio Bezerra, s/n. Fortaleza — Ce Dir.:  Entidade mantenedora: Universidade do Ceará	8	s.i.		
Serviço Agro - Industrial "Instituto José Augusto Trindade" Fortaleza — Ce Chefe: Dr. José Guima- rães Duque		12		

		Corpo	Cursos mantide	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
CEARÁ (concl.)				
Entidade mantenedora: Departamento Nacional de Obras Contra as Sê- cas				
Ciências sociais				
Escritório Técnico de Estudos Econômicos do Nordeste Rua Sen. Pompeu, 590 Fortaleza — Ce	Desenvolvimento eco- nômico	14	Desenvolvimento eco- nômico (aperfeiçoa- mento)	s.i.
Chefe: Dr. Diogo A. Nu- nes de Gaspar Entidade mantenedora: Banco do Nordeste do Brasil S/A.				
PARAÍBA				
Tecnologia industrial				
Laboratório Central de Solos e Concreto do D.N.O.C.S. R. Villeneuve Maia, 1005 Campina Grande — Pb Chefe: Eng.º Otacílio dos Santos Silveira Entidade mantenedora: Departamento Nacional de Obras Contra as Sê- cas	Mecânica de solos e tecnologia de concreto	3		
PERNAMBUCO				
Ciências físicas e matemá- ticas				
Centro de Pesquisas Ff- sicas e Matemáticas da Univ. do Recife Recife — Pe Dir.: Entidade mantenedora:	Física e matemática	s.i.		

		Corpo	Cursos mantido	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
PERNAMBUCO (cont.)				
Cátedra de Anatomia Pa- tológica da Fac. de Me- dicina Rua Amauri de Medei- ros s/n. Recife - Pe Chefe: Prof. R. Barros Coelho Entidade mantenedora:	Anatomia patológica. Esquistossomose	4	Anatomia patológica do currículo da Fac. de Medicina	
Fac. de Medicina da Univ. do Recife	0			
Cátedra de Histologia e Embriologia da Fac. de Medicina da Univ. do Recife Rua Amauri de Medei- ros, s/nº. Cx. Postal 616 Recife — Pe Chefe: Prof. Hélio Men- donça Entidade mantenedora: Fac. de Medicina da Univ. do Recife	Histologia e embriologia	7	Histologia e Embriolo- gia do currículo da Fac. de Medicina	
Departamento de Fisiologia do Instituto Álvaro Ozório de Almeida R. Henrique Dias-Derby Recife — Pe Chefe: Prof. Nelson Chaves Entidade mantenedora: Fac. de Medicina da Univ. do Recife	Fisiologia	11	Fisiologia dos cursos Médico e Odontoló- gico; Biologia Geral do currí- culo da Fac. de Filo- sofia; Fisiologia do Curso da Esc. de Enfermagem do Recife	
Instituto Aggeu Maga- lhães Rua do Espinheiro, 106 Recife — Pe Dir.: Frederico Simões Barbosa Entidade mantenedora: Dep. Nac. de Endemias Rurais	Doenças tropicais, especialmente Esquistossomose	13		
Instituto Agronômico do Nordeste Caixa Postal 205	Fitotecnia, genética, fi- topatologia, entomo- logia, química pedoló-		y	

		Corpo	Cursos mant	idos
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
PERNAMBUCO (cont.)				
Recife — Pe Dir.: Eng.º Renato Ra- mos de Farias Entidade mantenedora: CNEPA — Ministério da Agricultura	gica, tecnologia agrí- cola, botânica e zoolo- gia	25		
Instituto de Antibióticos da Univ. do Recife Rua D. Bósco, 1 002 Recife — Pe	Antagonismo microbia- no e substâncias anti- bióticas	s.i.		
Dir.: Dr. Oswaldo Gon- çalves de Lima Entidade mantenedora: Univ. do Recife				
Instituto de Cardiologia da Fac. de Medicina da Univ. do Recife Rua Amauri de Medei- ros, s/n. Recife — Pe Dir.: Prof. Fernando Si- mões Barbosa Entidade mantenedora: Fac. de Medic. da Univ. do Recife	Cardiologia	8		
Instituto de Micologia da Univ. do Recife Rua do Espinheiro, 386 Recife — Pe Dir.: Prof. A. Chaves Batista Entidade mantenedora: Univ. do Recife	Micologia	4.		
Instituto de Puericultura do Nordeste da Fac. de Med. da Univ. do Recife Rua Amauri de Medei- ros, s/n. Recife — Pe (Em organização)	Puericultura	s.i.		
Instituto de Pesquisas Agronômicas da Univ. Rural de Pernambuco	de químico e de físico		Pedologia	6

		Corpo	Cursos mantidos	dos
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
PERNAMBUCO (concl.)				
Dois Irmãos Recife — Pe Dir.: Dr. Mário Bezerra de Carvalho Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	do Nordeste	15		
Tecnologia industrial				
Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco Rua Conde da Boa Vis- ta, 428 Recife — Pe Dir.: Dr. Paulo Osório de Lima Brandão Entidade mantenedora: Secretaria de Viação e Obras Públicas do Gov. Estadual	Engenharia e química	16	Solos e fundações Mat. de construção Química Metrologia Metais	3 3 3 3
Ciências sociais e educação			•	
Instituto Joaquim Nabu- co de Pesquisas Sociais Av. 17 de Ágôsto, 2 187 Recife — Pe Dir.: Dr. Mauro Mota Entidade mantenedora: Ministério da Educação e Cultura	Problemas sociais rela- cionados com as con- dições de vida do ho- mem das regiões agrá- rias do Nordeste do Brasil	4		
Instituto Pernambucano de Estudos Pedagógicos Recife — Pe Dir.: Dr. Itamar de Abreu Vasconcelos Entidade mantenedora: O próprio		s.i.		
ALAGOAS				1
Ciências biológicas				
Instituto "Estácio de Li- ma" Pça. Siqueira Campos, s/n. Maceió — Al Dir.:	patológicas. Medicina	s.i.		

		Corpo	Cursos mantic	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
ALAGOAS (concl.)				
Entidade mantenedora: Fac. de Medicina de Alagoas				
SERGIPE				
Ciências biológicas				
Instituto "Parreiras Hor-	Microbiologia, micolo-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
ta" Rua Campo do Brito, 579 Aracaju — Se Dir.: Dr. Theotonilio Mesquita Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	gia e parasitologia	6		
Tecnologia industrial				
Instituto de Tecnologia e Pesquisas de Sergipe R. Campo do Brito, 371 Caixa Postal 115 Aracaju — Se Dir.: Dr. Antônio Tava- res de Bragança Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	Ciências físicas e tec- nologia industrial	12	·	
ВАНІА				
Ciências biológicas				
Fundação Gonçalo Moniz Rua Pedro Lessa, s/n. — Canela Salvador — Ba Dir.: Dr. Manoel José Ferreira Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	Patologia, parasitolo- gia, epidemiologia, doenças tropicais, etc.	18	Pesquisas biológicas (especialização). Bacteriologia, Imunologia, Histologia, Bioquímica, Parasitologia, Micologia, Hematologia, Fisiologia e Anatomia Patológica do currículo da Esc. de Medicina da	
Instituto Agronômico do Leste Cruz das Almas — Ba Dir.: Dr. José Pereira de Miranda Jr.	Agronomia	11	Univ. da Bahia	

		Corpo	Cursos mantido	os
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
BAHIA (cont.)				
Entidade mantenedora: CNEPA — Ministério da Agricultura				
Instituto Biológico da Bahia Parque de Ondina — Caixa Postal 553 Salvador — Ba	Biologia e patologia a- nimal e vegetal	21		
Dir.: Dr. Fúlvio José Alice Entidade mantenedora: Secretaria da Agricul- tura, Indústria e Co- mércio do Gov. Esta- dual				
Instituto Brasileiro para Investigação da Tuber- culose R. Bento Gonçalves, s/n.º Salvador — Ba Dir.: Prof. José Silveira Entidade mantenedora: O próprio	Tuherculose .		Curso de aperfeiçoa- mento	variável
Instituto de Patologia da Bahia Praça Cons.º Almeida Couto — Hospital Sta. Isabel Salvador — Ba Dir.: Dr. José Falcão Entidade mantenedora: O próprio	mose	3	Anatomia e Fisiologia do currículo do 3.º ano da Esc. Bahiana de Medicina e Saúde Pública	
Laboratório de Fisiologia da Fac. de Medicina da Univ. da Bahia Praça 15 de Novembro, 1 Salvador — Ba Dir.: Prof. Jorge Augusto Novis Entidade mantenedora: Fac. de Medicina da Univ. da Bahia		7	Fisiologia do currículo da Fac. de Medicina Fisiologia (cursos de extensão universitá ria)	ı e

Dados cadastrais		Corpo	Cursos mant	idos
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
BAHIA (concl.)				
Tecnologia industrial				
Instituto de Tecnologia da Bahia Rua Rio São Francisco, 1 Salvador — Ba Dir.: Dr. Archimedes Pe- reira Guimarães Entidade mantenedora: Gov. Estadual e Ins- tituto do Fomento e do Cacau	Tecnologia industrial			
Ciências soriais e educação				
INEP—Centro Regional de Pesquisas Educacio- nais da Bahia Estrada São Lázaro, 197 Salvador — Ba Dirs.: Dr. Luiz Senna e	Educação	2		
D. Carmen Teixeira Entidade mantenedora: INEP — Centro Brasi- leiro de Pesquisas Edu- cionais				
Instituto de Economia e Finanças da Bahia Edifício da Escola de En- fermagem — Salas 427/ 429 — Caixa Postal 479 Salvador — Ba Presidente: Dr. Rômulo de Almeida Entidade mantenedora: O próprio	Economia e finanças	s.i.		
MINAS GERAIS				
Ciências físicas				
Depart. Geográfico do Estado de Minas Gerais Edifício da Secretaria da Viação Belo Horizonte — MG Dir.: Dr. Waldemar Lo- bato Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	Geografia física e hu- mana; cartografia e aerofotogrametria	7		

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
MINAS GERAIS (cont.)  Instituto de Pesquisas Radioativas da Escola de Engenharia Av. Santos Dumont, 174 Belo Horizonte — MG Dir.: Prof. Francisco de Assis Magalhães Gomes Entidade mantenedora: Univ. de Minas Gerais	Minerais radioativos e de interêsse atômico	14		
Serviço Técnico e de Pesquisas da Esc. Nacional de Minas e Metalurgia da Univ. do Brasil Praça Tiradentes, s/n.º Ouro Preto — MG	Mineralogia, geologia, metalurgia, botânica, tecnologia industrial	10		
Dir.: Dr. Salathiel Tôrres Entidade mantenedora: Esc. Nacional de Minas e Metalurgia da Univ. do Brasil				
Cátedra de Anatomia (Sistêmica e Topográ- fica) da Fac. de Medici- na da Univ. de Minas Gerais Av. Mantiqueira, s/n.º Belo Horizonte — MG Dir.: Prof. Liberato João Afonso Di Dio Entidade mantenedora: Fac. de Medicina da Univ. de Minas Gerais	Anatomia	*7	Anatomia do currículo médico da Fac. de Medicina Anatomia (3 cursos de especialização) Técnica de anatomia	12
Estação Experimental de Sete Lagoas (Inst. Agronômico do Oeste, em organização) Caixa Postal, 123 Sete Lagoas — MG Dir.: Dr. Renato de Oliveira Coimbra Entidade mantenedora: CNEPA — Ministério da Agricultura	Agronomia	2		

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
MINAS GERAIS (cont.)	-			
Herbário da Escola de Farmácia de Ouro Preto Ouro Preto — MG Dir.: Dr. José Badini Entidade mantenedora: Govêrno Federal	Botânica			
Hôrto Florestal Paraopeba — MG Dir.: Dr. Ezechias Paulo Heringer	Botânica florestal	s.i.		
Entidade mantenedora: Secretaria da Agricul- tura do Govêrno Esta- dual				
Inspetoria Regional de Sericicultura Barbacena — E.F.C.B. — Minas Gerais Dir.: Dr. Mário Thomé da Silva Entidade mantenedora: Minist. da Agricultura	Sericicultura	4	Sericicultura (curso de extensão)	
Instituto Agronômico Caixa Postal 515 Belo Horizonte — MG Dir.: Dr. José Santos Daniel Entidade mantenedora: Secretaria da Agricultura do Gov. Estadual	Agronomia	16		
Instituto de Biologia da Fac. de Filosofia Edifício Acaiaca — Caixa Postal 253 Belo Horizonte — MG Dir.: Prof. Braz Pelle- grino Entidade mantenedora: Univ. de Minas Gerais	Biologia geral. Genética e Citologia. Imuno-biologia. Anatomia e embriologia comparada	9	Biologia Geral, Zoolo- gia e Bioestatística do currículo da Fac. de Filosofia	
Instituto Ezequiel Dias Gameleira — Caixa Pos- tal 26 Belo Horizonte — MG	Biologia animal. Bro- matologia	13		

Dados cadastrais		Corpo técnico	Cursos mantidos	
	Campos de pesquisa		Designação	Duração (meses)
MINAS GERAIS (cont.)				
Dir. subs.: Dr. Abdon Hermeto de Pádua Cos- ta Entidade mantenedora: Govêrno Estadual				
Instituto Nac. de Ende- mias Rurais Av. Augusto de Lima, 1715	Malariologia e esquis- tossomose	15	Treinamento ° técnico de pessoal para o D.N. Endemias Ru- rais	
Belo Horizonte — MG Chefe: Dr. Amilcar Vian- na Martins Entidade mantenedora: Dept. Nacional de En- demias Rurais				
Laboratório de Farmacologia da Fac. de Medicina da Univ. de Minas Gerais Av. Mantiqueira, s/n.º Belo Horizonte — MG Dir.: Dr. Santiago Americano Freire Entidade mantenedora: Univ. de Minas Gerais	Farmacologia			
Laboratório de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de Minas Gerais Av. Mantiqueira, s/n.º Belo Horizonte — MG Dir.: Prof. J. Baeta Vi- anna Entidade mantenedora:	Metabolismo. Enzi- mas	6	Química fisiológica do currículo da Fac. de Medicina Química fisiológica (a- perfeiçoamento) Seminários Treinamento de do- centes-técnicos Bioquímica	
Univ. de Minas Gerais  Laboratório de Sôros e Vacinas Parque da Gameleira Belo Horizonte — MG Dir.: Dr. Armando Lopes do Val Entidade mantenedora: Secret. da Agricultura	Biologia aplicada à sa- úde	s.i.		•

Dados cadastrais	Campos de pesquisa	Corpo técnico	Cursos mantidos	
			Designação	Duração (meses)
MINAS GERAIS (cont.) Serviço de Experimenta-	Agronomia	s.i.		
ção e Pesquisas da Es- cola Superior de Agri- cultura do Estado Av. P. H. Rolfs, s/n.º Viçosa — MG Dir.:	·	-		
Entidade mantenedora: Univ. Rural de Minas Gerais				
Tecnologia industrial				
Instituto de Tecnologia Industrial Belo Horizonte — MG Dir.: Dr. Theophilo Dias Paes Leme Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	Tecnologia industrial. Geologia	42		
Ciências sociais, direito e educação				
INEP — Centro Regional de Pesquisas Educacionais Caixa Postal 2444 Belo Horizonte — MG Dir.: Prof. Mário Casa-	Educação (em organização)	1		. (
santa Entidade mantenedora: INEP — Centro Bras. de Pesq. Educacionais				
Instituto de Pesquisas Econômicas da Fac. de Ciências Econômicas Belo Horizonte — MG Dir.: Ruy Lourenço F.º Entidade mantenedora: Universidade de Minas Gerais	Economia	s.i.		
Instituto de Sociologia e Política de M. Gerais Rua Curitiba, 832 Belo Horizonte — MG	Sociologia e política	s.i.		

Dados cadastrais	Campos de pesquisa	Corpo técnico	Cursos mantid	los
			Designação	Duração (meses)
MINAS GERAIS (concl.)				
Dir.: Prof. José de Faria Tavares Entidade mantenedora: Fac. de Ciências Econô- micas da Univ. de Mi- nas Gerais				
ESPÍRITO SANTO				
Ciências biológicas				
Museu de Biologia "Mel- lo Leitão" Vitória — ES	Biologia em geral	s.i.	7	
RIO DE JANEIRO				
Ciências biológicas				
Inst. de Biologia Animal Km. 47 da Estr. Velha Rio-São Paulo Itaguaí — RJ Dir.: Jayme Lins de Al- meida Entidade mantenedora: CNEPA — Ministério da Agricultura	Doenças dos animais e métodos profiláticos	. 36		
Inst. de Ecologia e Experimentação Agrícolas Km. 47 da Estrada Velha Rio-São Paulo Itaguaí — RJ Dir.: Dr. Heitor Airlie Tavares Entidade mantenedora: CNEPA — Ministério da Agricultura	Ecologia e experimen- tação agrícolas	38		
Instituto de Zootecnia Km. 47 da Estrada Ve- lha Rio-São Paulo Itaguaí — RJ Dir.: Dr. Vicente de Paulo Graça Entidade mantenedora:	Genética animal e zoo- tecnia em geral	47	Inseminação artificial Gado leiteiro Prática de cunicultura Agrostiologia	s.i.

Dados cadastrais	Campos de pesquisa	Corpo técnico	Cursos mantidos	
			Designação	Duração (meses)
RIO DE JANEIRO (conclusão)				
Dept. Nac. da Produ- ção Animal — Ministé- rio da Agricultura				
Tecnologia industrial		,		
Laboratório de Higiene Industrial Rua Barão do Amazo- nas, 332 Niterói — RJ Dir.: Dr. Mário Storlazzi Entidade mantenedora: Secretaria de Saúde e Assistência do Est. do Rio e Serviço Especial	Higiene industrial	7	Toxicologia industrial (Pós-graduado da Fac. Nac. de Farmácia) Enterobactérias	3 6
de Saúde Pública				
Ciências físicas, biológicas e sociais				E
Instituto de Pesquisas da Fac. Fluminense de Filosofia Trav. Continentino, 10 — C. Postal 225 Niterói — RJ Dir.: Prof. Durval de Almeida Baptista Pereira Entidade mantenedora: Fac. Fluminense de Filosofia	Física, geografia, bio- logia e ciências sociais	5	Aulas práticas dos di- versos cursos da Fac. Fluminense de Filo- sofia. Cursos de férias de aperfeiçoamento	
DISTRITO FEDERAL				
Ciências físicas				
Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas Av. Venceslau Brás, 71 Rio de Janeiro — DF Pres.: Gal. Edmundo de	Física, química e matemática	49	Cursos de formação: Eletrônica básica Eletromagnetismo Introdução à teoria a- tômica	
Macedo Soares e Silva Entidade mantenedora: O próprio, mediante sub- venções oficiais e parti- culares			Introdução à física atômica e nuclear experimental Otica Cálculo para físicos e engenheiros	

Dados cadastrais	Campos de pesquisa	Corpo técnico	Cursos mantidos		
			Designação	Duração (meses)	
DISTRITO FEDERAL (continuação)					
Centro Bras. de Pesqui- sas Físicas (cont.)			Cursos especializados: Partículas de Alta Energia Física de Alto Vácuo Teoria Clássica dos Campos Teoria da Elasticidade Introdução à Engenharia Nuclear		
			Curso de doutorado em Física: Química Nuelear Tópicos de Física Nu- clear Experimental Física Nuclear Expe- rimental Equação de Derac e Aplicações Teoria de Deuteron Termodinâmica e Me-		
Centro de Pesquisas de Geografia do Brasil Av. Pres. Antônio Carlos, 40 — 9.º and. Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Hilgard O'Reil- ly Sternberg	Geografia do Brasil	5	cânica Estatística .	s.i.	
Entidade mantenedora: Univ. do Brasil	-				
Departamento de Física da Esc. Nacional de En- genharia da Univ. do Brasil Largo de São Francisco, 24 — DF Chefe: Prof. A. J. Costa Nunes	Física	10			
Entidade mantenedora: Esc. Nacional de Enge- nharia da Univ. do Brasil		-			
Divisão de Geografia do C.N.G. Av. Beira Mar, 436 Rio de Janeiro — D.F.	Geografia, especial- mente geografia do Brasil	55	Geologia, Solos, etc	variável	

. Dados cadastrais	Campos de pesquisa	Corpo técnico	Cursos mantidos	
			Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)				
Dir.: Dr. Orlando Valverde Entidade mantenedora: Conselho Nacional de Geografia do I.B.G.E.				
Divisão de Geologia e Mineralogia do Minis- tério da Agricultura Av. Pasteur, 404 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Alberto Ribeiro Lamego Entidade mantenedora: Minist. da Agricultura	Geologia, mineralogia, petrografia e paleon- tologia	22		
Laboratório da Produção Mineral do Ministério da Agricultura Av. Pasteur, 404 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Luiz Ignacio Miranda Entidade mantenedora: Minist. da Agricultura	Mineralogia e hidrologia	62		
Núcleo de Estudos e Pesquisas Científicas da Fac. Nac. de Filosofia Av. Pres. Antônio Carlos, 40 Rio de Janeiro — DF Pres.: Dr. João Cristóvão Cardoso Entidade mantenedora: Fac. Nacional de Filosofia da Univ. do Brasil	Ciências físicas em ge- ral	38		
Observatório Nacional Rua General Bruce, 586 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Lélio I. Gama Entidade mantencdora: Ministério da Educação e Cultura	Astronomia e geofísica	14		

Dados cadastrais	Campos de pesquisa	Corpo técnico	Cursos mantidos	
			. Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)				-
Serviço de Meteorologia Praça 15 de Novembro— Edif. da Pesca—5º and. Rio de Janeiro — DF Dir.: Eng.º João Luís Vi- eira Maldonado Entidade mantenedora: Minist. da Agricultura	Climatologia, aerolo- gia, meteorologia, si- nótica e previsão do tempo, radiação solar e ecologia	17	Introdução à Meteoro- logia Meteorologia Observa- cional Previsão do Tempo	variáveis
Matemática				
Centro de Estudos de Lógica Matemática da Fac. Nac. de Filosofia Av. Pres. Antônio Carlos, 40 — 6.º andar Rio de Janeiro — DF Pres.: Dr. Jorge Emanuel Ferreira Barbosa Entidade mantenedora: Fac. Nacional de Filosofia da Univ. do Brasil	Lógica matemática		Introdução à Lógica Matemática e à Me- todologia das Ciências Dedutivas Curso de Lógica Ma- temática	
Instituto de Matemática Pura e Aplicada Av. Venceslau Brás, 71 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Lélio I. Gama Entidade mantenedora: Conselho Nacional de Pesquisas  Ciências biológicas	Matemática pura e aplicada	8	Espaços Vetoriais To- pológicos Teoria da Integração Grupos e Álgebras de Lie Topologia Algébrica Introdução à Álgebra Moderna Funções Analíticas Equações Diferenciais	
Centro de Pesquisas Endocrinológicas da Univ. do Brasil Rua Santa Luzia, 206 Rio de Janeiro — DF Dir.: Prof. Clementino Fraga F.º Entidade mantenedora: Univ. do Brasil	Endocrinologia e meta- bolismo. Biotipologia	8	Topologia Geral  Curso de Endocrinologia do currículo da Fac. Nacional de Medicina. (Cursos especiais: Diabetes, hipófise, testfculo)	variáveis s.i.
Centro de Pesquisa de Genética da Fac. Na- cional de Filosofia	Genética de popula- ções. Sistemática e ci- tologia dos Drosofi-		Genética médica Genética humana	3 3

		Corpo técnico	Cursos mantidos	
Dados cadastrais	Campos de pesquisa		Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)				
Av. Pres. Antônio Carlos, 40 Rio de Janeiro — DF Dir.: Prof. Antônio Geraldo Lagden Cavalcanti Entidade mantenedora: Univ. do Brasil	lídeos brasileiros. Ge- nética humana e ge- nética médica	6		
Departamento de História Natural da Fac. Nacional de Filosofia Av. Pres. Antônio Carlos. 40	Ciências biológicas e ciências geológicas	11	História Natural do currículo da Fac. Na- cional de Filosofia	
Rio de Janeiro — DF Chefe do Dept.: Prof. Thomaz Alberto Tei- xeira Coelho Filho Entidade mantenedora: Univ. do Brasil	·			
Departamento de Plane- nejamento, Estudos e Pesquisas da Diretoria de Saúde da Marinha Rua Acre, 21 — 10° and. Rio de Janeiro — DF Dir.: Vice-Almte. Carlos Augusto de Brito e Silva Filho Entidade mantenedora: Ministério da Marinha		10	Organização e admi- nistração hospitalar Introdução à Medi- cina Psicossomática	6
Hospital de Neuro-Sífilis Av. Venceslau Brás, 65 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. José Affonso Neto Entidade mantenedora: Ministério da Saúde	Neurologia, psiquiatria e neuro-sífilis	7	Neurologia — Neuro - sffilis	6
Instituto de Biofísica Av. Pasteur, 458 Rio de Janeiro — DF Dir.: Prof. Carlos Chagas Filho Entidade mantenedora: Univ. do Brasil	Bioquímica e biofísica	28	Métodos físicos apli- cados à Bioquímica e à Medicina "Biofísica", do currí- culo da Fac. Nacio- nal de Medicina e "Histologia Compara- da" da Fac. de Fi- losofia, Ciências e Le- tras	

Dados cadastrais	Campos de pesquisa	Corpo técnico	Cursos mantidos	
			Designação Duraçi (meses	
DISTRITO FEDERAL (continuação)				
Instituto Brasileiro de Psicanálise Av. N. S. de Copacaba- na, 540 — Grupo 1 106 Rio de Janeiro — DF	Psicanálise	7		
Pres.: Dr. João Côrtes de Barros Entidade mantenedora: O próprio			100000000000000000000000000000000000000	
Inst. Fernandes Figueira Av. Rui Barbosa, 716 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Mário Olinto de Oliveira Entidade mantenedora: Dept. Nacional da Cri- ança — Ministério da Saúde	Patologia e nutrição in- fantis, especialmente patologia tropical	18		
Instituto de Hematologia R. Teixeira de Freitas, 27 Dir.: Dr. Arthur de Si- queira Cavalcanti Entidade mantenedora: Prefeitura do Distrito Fe- deral	Hematologia			
Instituto de Leprologia Rua São Cristóvão, 1 298 Rio de Janeiro — DF Chefe: Dr. João Baptista Risi	Etnopatogenia. Tera- pêutica e epidemiolo- gia da lepra	8		
Entidade mantenedora: Serviço Nac. de Lepra — Ministério da Saúde	,			
Inst. de Microbiologia Médica Av. Pasteur, 250 Rio de Janeiro — DF Dir.: Prof. Paulo de Góes	Imunologia, microbio- logia geral, virus, tu- berculose, enterobac- térias e cocos piogê- nicos	17	Microbiologia (Especi- alização) 12 Cursos de Microbio- logia dos currículos das Faculdades Na-	
Entidade mantenedora: Univ. do Brasil			cional de Medicina e Nacional de Farmácia e da Escola Ana Neri	
Instituto de Neurologia Av. Venceslau Brás, 95 Rio de Janeiro — DF	Neurologia	10	Clínica Neurológica, Neuro-Cirurgia, Neu- ro-Anatomia, Neuro-	

Dados cadastrais	Campos de pesquisa	Corpo técnico	Cursos mantidos	
			Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)				
Dir.: Prof. Deolindo Couto Entidade mantenedora: Univ. do Brasil			Fisiologia e Neuro- Patologia, do currí- culo da Fac. Nacional de Medicina	
Instituto de Nutrição Lgo. da Misericórdia, 24 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Clementino Fraga Filho Entidade mantenedora: Univ. do Brasil	Alimentação e nutrição	7	Médico-Nutrólogo Dentista	1 2
Instituto Oswaldo Cruz Manguinhos Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Antônio Augus- to Xavier Entidade mantenedora: Ministério da Saúde	Biologia pura e apli- cada	78	Curso de aplicação de Bacteriologia Curso de aplicação de Imunologia Curso de aplicação de Zoologia médica Anatomia patológica Farmacologia do sistema nervoso autônomo Bioquímica Hematologia	12
Instituto de Psicologia Av. Nilo Peçanha, 155 — 6° and. s/601-6 Rio de Janeiro — DF Dir.: Prof. Nilton Campos Entidade mantenedora: Univ. do Brasil	Psicologia	6	Psicologia (Cursos de extensão universitá- ria, aperfeiçoamento e especialização com a Cadeira de Psicologia da Fac. Nacional de Filosofia, Ciências e Letras)	
Instituto de Psicologia Aplicada da Fac. de Fi- losofia da P.U.C. do Rio de Janeiro	Psicologia	2		
Rua Santa Luzia — Sta. Casa da Misericórdia — 15º Enfermaria Rio de Janeiro — DF Dir.: Prof. Barreto Fi-				
Iho Entidade mantenedora: Faculdade de Filosofia da P.U.C. do Rio de Janeiro		-		100

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)			r	-
Instituto de Psiquiatria Av. Venceslau Brás, 71 Rio de Janeiro — DF Dir.: Prof. Adauto Bo- telho	Psiquiatria	22	Aulas práticas da Fac. Nacional de Medicina	
Entidade mantenedora: Univ. do Brasil				
Instituto de Puericultura Av. Alte. Trompowski Ilha do Fundão — DF Dir.: Prof. José Martinho da Rocha Entidade mantenedora: Univ. do Brasil	Metabolismo, nutrição, bioquímica, bacterio- logia, genética e pue- ricultura	20	Pediatria e Puericul- tura .	s.i.
Inst. de Química Agrícola R. Jard. Botânico, 1 024 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Fausto Aita Gaí Entidade mantenedora: CNEPA — Ministério da Agricultura	Química agrícola e tec- nologia	28		
Instituto de Seleção e e Contrôle Av. Marechal Câmara, 233 - 2.º andar Rio de Janeiro — DF Dir.: Cel. Dr. Salvador Uchôa Cavalcanti Entidade mantenedora: Minist. da Aeronáutica	Medicina de aviação	11		
Jardim Botânico R. Jard. Botânico, 1 008 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Paulo de Cam- pos Pôrto Entidade mantenedora: Govêrno Federal	vegetais. Fitogeogra- fia e botânica apli- cada	12		
Laboratório Central de Tuberculose Rua Carlos Seidl, 395 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Milton Fontes Magarão	culose — Bacteriolo- gia e imunologia das Micobacterioses	7	Bacteriologia da tuber culose	2

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)				
Entidade mantenedora: Dept. de Tuberculose da Prefeitura do D. Federal				
Labor. de Hepatologia Rua Santa Luzia, 206 Rio de Janeiro — DF	Esquistossomose e he- patologia	2	Gastroenterologia (pós- graduação) Hepatologia	12 variável
Dir.: Entidade mantenedora: Dep. Nac. de Endemias Rurais do Ministério da Saúde			Gastroenterologia (para alunos da Fac. Nacional de Medicina)	
Serv. de Biometria Médica  Av. Mal. Câmara, 350-3.°  Rio de Janeiro — DF  Dir.: Dr. Murilo Bastos Belchior Entidade mantenedora: Ministério da Saúde	Biometria médica	33		
Serviço Florestal R. Jard. Botânico, 1 008 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. João Augusto Falcão de Almeida e Silva Entidade mantenedora: Minist. da Agricultura	Silvicultura e tecnolo- gia dos produtos flo- restais	57		
Serviço de Lepra da Pre- feitura do D. Federal Rua do Rezende, 128 Rio de Janeiro — DF Chefe: Dr. Olavo de An- drade Lira Entidade mantenedora: Prefeitura do D. Federal	Epidemiologia da lepra	19		
Serv. Nac. do Câncer Av. Rio Branco, 124 — 3.º and. s/308 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Ugo de Castro Pinheiro Guimarães Entidade mantenedora: Ministério da Saúde	Etiopatogenia, epide- miologia, diagnóstico e tratamento do cân- cer e doenças correla- tas	39	Especialização sôbre problemas de câncer em geral e sôbre dia- gnóstico e tratamento de várias doenças neo- plásticas malígnas	

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)  Serv. Técn. Agronômico Praça 15 de Novembro,	Agronomia	18		.*
42 — 6.º and. Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. José Elias Féres Entidade mantenedora: Instituto do Açúcar e do Álcool				
Tecnologia industrial	3			
Centro de Aperfeiçoa- mento e Pesquisas da Petrobrás Av. Pasteur, 250 (fundos) Rio de Janeiro — DF Superintendente: Dr. An- tônio Seabra Moggi Entidade mantenedora: Petróleo Brasileiro S/A.	Petróleo e seus derivados. Refinação de petróleo	8	Curso de Revisão Refinação de Petróleo	12
Centro de Pesquisas de Mecânica dos Solos da Esc. Nac. de Engenharia Lgo. de S. Francisco, 24 Rio de Janeiro — DF Entidade mantenedora: Esc. Nac. de Engenharia da Univ. do Brasil (Em organização)	Mecânica dos solos	s.i.		
Centro de Pesquisas de Resistência dos Materiais da Esc. Nacional de Engenharia Lgo. de S. Francisco, 24 Rio de Janeiro — DF Entidade mantenedora: Esc. Nac. de Engenharia da Univ. do Brasil (Em organização)	Resistência dos mate- riais	s.i.		
Diretoria de Eletrônica do Dept. de Pesquisas da Marinha Edif. do M. da Marinha Rio de Janeiro — DF	Tecnologia eletrônica	10		

		Corpo _	Cursos mant	idos
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)				
Dir.: Vice-Almte. Paulo Nogueira Penido Entidade mantenedora: Ministério da Marinha				
Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas R. Pinto Figueiredo, 231 Rio de Janeiro — DF Dir.: Gal. Delso Mendes da Fonseca Entidade mantenedora: Ministério da Guerra	Tecnologia industrial	24		
Inst. de Eletrotécnica Praça da República, 22 Rio de Janeiro — DF Dir.: Prof. Ernani da Motta Rezende Entidade mantenedora: Univ. do Brasil	Eletrotécnica, física, matémática e eletrô- nica	10		
Instituto de Fermentação Largo da Misericórdia — 2.º andar Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Childerico Be- vilacqua Entidade mantenedora: CNEPA — Ministério da Agricultura	Enologia e viticultura	49		
Instituto Militar de Tec- nologia Pça. Gal. Tibúrcio, s/nº Rio de Janeiro — DF Dir.: Cel. Alcyr de Paula Freitas Coelho Entidade mantenedora: Ministério da Guerra	Tecnologia industrial	13		
Instituto Nacional do Sal Av. Rio Branco, 311 — 8° andar Rio de Janeiro — DF Pres.: Dr. Dioclécio Dan- tas Duarte Entidade mantenedora: O próprio	Tecnologia do sal	2		

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)				
Instituto Nacional de Tecnologia Av. Venezuela, 82 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Sylvio Fróes de Abreu	Tecnologia industrial	91	Química Analítica Aplicada (2 cursos) Tecnologia de Fabri- cação de Sabões (2 cursos) Papel	4 6
Entidade mantenedora: Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio			Combustíveis e lubri- ficantes Cerâmica	8 8
			Borracha (2 cursos) Tintas e vernizes Fotografia Metalografia e Trata-	4 4 5
		•	mento Térmico Medidas elétricas Máquinas elétricas Eletrônica	8 8 8 8
			Ensaios de materiais (2 cursos) Concreto (2 cursos) Tecnologia das cons-	4 4
			truções Resistência dos mate- riais (2 cursos) Mecânica dos solos	4
			Tecnologia de madeiras Formação de metrolo- logistas Motores térmicos	
\$			Turbomáquinas	3
Instituto de Óleos Av. Maracanã, 252 Rio de Janeiro — DF	Tecnologia dos óleos vegetais. Tintas e ver- nizes.	22	Tecnologia analítica Tecnologia Industrial de Óleos	12 12
Dir.: Dr. Joaquim Ber- tino de Moraes Carvalhó Entidade mantenedora: CNEPA — Ministério da Agricultura			Tecnologia Industrial de Tintas e Vernizes	
Laboratório Nacional de Análises Av. Rodrigues Alves, s/nº Dir.: Dr. Randolpho de Brêtas Bhering Entidade mantenedora: Ministério da Fazenda	Bromatologia	28		

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)				
Laboratório de Pesquisas Químicas da Marinha Ilha das Cobras — DF Dir.: Cap. de Fragata José de Araujo Filho Entidade mantenedora: Ministério da Marinha	Tecnologia industrial			
Serviço de Tratamento de Águas e Esgotos R. Dr. Otávio Kelly, 110 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Ataulpho dos Santos Coutinho Entidade mantenedora: Departamento de Águas e Esgotos da P.D.F.	Engenharia sanitária	10	Técnicas de laboratório Higiene e Saúde Pú- blica do D.N.S. (Prá- ticas da cadeira de Saneamento) Técnica de águas e es- gotos (treinamento e estagiários)	3
Ciências sociais, direito e educação				
Centro Latino Americano de Pesquisas em Ciências Sociais Rua Vol. da Pátria, 107-DF Dir.: L. A. Costa Pinto Entidade mantenedora: UNESCO e Govêrno Brasileiro (Em organização)	Ciências sociais	s.i.		
Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico R. 7 de Setembro, 48 — 6° andar Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Ewaldo Corrêa Lima Entidade mantenedora:	Economia e finanças	17		
Bco. Nacional de Desen- volvimento Econômico	Farania	9		
Departamento Econômico da C.N.I. Rua Santa Luzia, 735 — 12º andar Rio de Janeiro — DF	Economia	9		

		Corpo	Cursos mantide	DS .
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)				
Dir.: Dr. Adhemar de Faria Entidade mantenedora: Confederação Nacional da Indústria				
Instituto Brasileiro de Administração da Fun- dação Getúlio Vargas Praia de Botafogo, 186 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Luiz Narciso Alves de Matos Entidade mantenedora: Fund. Getúlio Vargas	Administração			
Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas Praia de Botafogo, 186 Rio de Janeiro — DF Pres.: Prof. Eugênio Gudin Entidade mantenedora: Fund. Getúlio Vargas	Economia	21		
Instituto de Criminologia da Univ. do D. Federal Rua do Catete, 243 Rio de Janeiro — DF Dir.: Prof. Roberto Lyra Entidade mantenedora: Univ. do D. Federal	Ü	8	O Direito Penal segundo as Religiões O Direito Penal e os Estados do Brasil	s.i. s.i.
Instituto de Direito Pú- blico e Ciência Política da Fundação Getúlio Vargas Praia de Botafogo, 186 Rio de Janeiro — DF Pres.: Dr. Themistocles Brandão Cavalcanti Entidade mantenedora: Fund. Getúlio Vargas	ência política	2		
Instituto de Estudos Po- líticos e Sociais da P.U.C. do R. de Janeiro		s.i.		

		Corpo	Cursos mantidos	
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (continuação)				
Rua Marquês de São Vi- cente, 263 Rio de Janeiro — DF (Em organização)				
Instituto Grotius Rua do Catete, 243 Rio de Janeiro — DF Dir.: Prof. Oscar Tenório Entidade mantenedora: Fac. de Direito da Universidade do D. Federal	Direito, especialmente direito comparado e direito internacional	s.i.		
INEP — Centro Brasi- leiro de Pesquisas Edu- cacionais Rua Voluntários da Pa- tria, 107 Rio de Janeiro — DF Dir.: Prof. Anísio S. Tei- xeira Entidade mantenedora: Ministério da Educação e Cultura	Pesquisas educacionais e sociais	13	Metodologia das difi- culdades do ensino primário para profes- sôres de metodologia e prática de ensino das Escolas Normais Educação pré-escolar	
Instituto de Pesquisas Educacionais Av. Almirante Barroso, 81 — 7° andar Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Mário Penna da Rocha Entidade mantenedora: Secretaria Geral de Edu- cação e Cultura da P.D.F.	escolares. Ortofrenia e psicologia. Antropo- metria	63	Aperfeiçoamento do pessoal do I.P.E. Formação de técnicos Especialização para a- lunos da Fac. de Filo- sofia, Professôres, etc.	
Instituto de Seleção e Orientação Profissional da Fund. Getúlio Vargas Praia de Botafogo, 186 Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. Emílio Mira y Lopez Entidade mantenedora: Fundação Getúlio Var- gas		34		

		Corpo	Cursos mantid	os
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
DISTRITO FEDERAL (concl.)  Secção de Estudos do Serviço de Proteção aos Índios  Av. Graça Aranha, 81  Rio de Janeiro — DF  Chefe: Dr. Herbert Serpa  Entidade mantenedora: Serviço de Proteção aos Índios	Etnologia, antropologia e linguística aborígine	3	Curso de Aperfeiçoa- mento em Antropolo- gia Cultural	12
Ciências físicas, biológicas e sociais  Museu Nacional Quinta da Boa Vista — São Cristóvão Rio de Janeiro — DF Dir.: Dr. José Cândido de Mello Carvalho Entidade mantenedora: Univ. do Brasil	Ciências físicas. Biologia. Ciências sociais	50	Cursos de extensão cultural sôbre Biolo- gia, Geografia e His- tória Cursos p/estagiários	variável variável
SÃO PAULO  Ciências Jísicas				
Associação Brasileira de Combustão Rua João Brícola, 24 — 24° andar São Paulo — SP Pres.: Eng. Júlio Rabin Entidade mantenedora: A própria	Balanços térmicos; en- saios de evaporação em instalações de va- por	3		
Departamento de Física da Fac. de Filosofia, Ci- ências e Letras Rua Maria Antônia, 294 — 4° andar São Paulo — SP Dir.: Prof. Mário Schen- berg Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo		15	Física Nuclear Mecânica Quântica Eletrônica Mecânica estatística Teoria dos Campos e Hidrodinâmica Avan- çada	s.i.

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
SÃO PAULO (cont.)				
Departamento de Física da Escola Politécnica Praça Coronel Fernando Prestes, 74 São Paulo — SP Chefe: Dr. Luiz Cintra do Prado Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Física teórica e experimental		Cadeiras de Física Geral e Experimental, Eletrotécnica Fundamental do currículo da Esc. Politécnica da Univ. de São Paulo	
Departamento de Geologia e Paleontologia da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras Alameda Glette, 463 São Paulo — SP Dir.: Dr. Viktor Leinz Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Geologia e paleonto- gia	7	Elementos de Geologia Geologia Paleontologia Geologia (Especializa- ção) Paleontologia (Especi- alização) Geologia para Geó- grafos (Curso Supe- rior)	12 12 12
Instituto Astronômico e Geofísico Água Funda — São Paulo — SP Dir.: Dr. Alfrio Leme de Oliveira Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Astronomia e geofísica	s.i.	Astronomia e Geofísica dos currículos da Esc. Politécnica e da Fa- culdade de Filosofia, Ciências e Letras	
Instituto de Física Teórica Rua Pamplona, 145 São Paulo — SP Pres.: Dr. José Hugo Leal Ferreira Entidade mantenedora: O próprio	Física	8		
Instituto Geográfico e Geológico Rua Antônio de Godoi, 122 — 8º andar São Paulo — SP Dir.: Dr. Valdemar Le- fèvre Entidade mantenedora: Secretaria da Agricul- tura do Gov. Estadual	Geografia, geodésia e topografia. Geologia e química mineral	29		

		Corpo	Cursos mantidos
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação Duração (meses)
SÃO PAULO (cont.)			
Instituto Nacional de Energia Atômica São Paulo — SP Dir.: Prof. Marcelo Da- my de Souza Santos (Em organização)	Energia atômica	s.i.	
Instituto Oceanográfico Alameda Eduardo Prado, 698 — C.P. 9 075 São Paulo — SP Dir.: Dr. Wladimir Bes- nard Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Oceanografia e hidro- biologia	13	
Ciências matemáticas  Departamento de Matemática da Fac. de Filos., Ciências e Letras da Univ. de São Paulo Rua Maria Antônia, 294- SP (Sem informações)	Matemática	s.i.	
Ciências biológicas  Departamento de Anatomia da Fac. de Medicina  Av. Dr. Arnaldo, 1 São Paulo — SP Chefe: Prof. Odorico Machado de Sousa Entidade mantenedora: Univ. de S. Paulo	Anatomia	8	Anatomia do currículo da Fac. de Medicina
Departamento de Anatomia, Histologia e Embriologia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto Fazenda Monte Alegre Ribeirão Preto — SP Dir.: Dr. Lucien Lison Entidade mantenedora: Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo	Anatomia, histologia e embriologia	7	Anatomia, fisiologia e histologia do currículo da Fac. de Medicina

		Corpo	Cursos mantic	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
SÃO PAULO (cont.)				
Departamento de Biologia Geral da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras Alameda Glette, 463 São Paulo — SP Dir.: Prof. Crodowaldo Pavan Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Genética e ecologia		Citologia Embriologia Histologia Genética e Evolução Biologia Educacional Higiene	12 6 6 12 12 12
Departamento de Bio- química e Físico-Quí- mica Biológica da Fac. de Medicina de Ribei- rão Preto	Bioquímica e físico- química	4		
Fazenda Monte Alegre Ribeirão Preto — SP Dir.: Prof. J. Moura Gonçalves Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo				
Departamento de Cirurgia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto Fazenda Monte Alegre Ribeirão Preto — SP Chefe: Prof. R. Ferreira Santos Entidade mantenedora:	Cirurgia experimental	10		
Univ. de São Paulo  Departamento de Clínica Médica da Fac. de Me- dicina de Ribeirão Preto Fazenda Monte Alegre Ribeirão Preto — SP Chefe: Prof. Hélio Lou- renço de Oliveira Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Medicina experimental	10		
Departamento de Fisiologia da Fac. de Med. de Ribeirão Preto Faz. Monte Alegre Ribeirão Preto - SP Dir.: Zang Z. Zao Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Fisiologia	s.i.	-	

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico		Duração (meses)
SÃO PAULO (cont.)  Clínica Neurológica da Fac. de Medicina de Rib. Preto Fazenda Monte Alegre	Neurologia	4		
Ribeirão Preto — SP Chefe: Prof. Paulo Pinto Pupo Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo				
Departamento de Fisiologia Geral e Animal e Laboratório de Biologia Marinha "São Sebastião" da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras Cidade Universitária — Caixa Postal 2926 Butantã São Paulo — SP Dir.: Prof. Paulo Sawaya Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Fisiologia geral e fisio- logia comparativa Biologia marinha	8	Curso de Fisiologia Geral e Animal do currículo da Fac. de Filosofia Biologia marinha Eletrofisiologia Biologia e Oceanogra- fia física (cursos de especialização)	
Depart. de Parasitologia da Fac. de Medicina de Rib. Preto Fazenda Monte Alegre Ribeirão Preto - SP Chefe: Mauro Pereira Barretto Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Parasitologia	5		
Departamento de Pedia- tria da Fac. de Medi- cina de Ribeirão Preto Fazenda Monte Alegre Ribeirão Preto — SP Chefe: Prof. Renato J. Woiski Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Pediatria	3		
Departamento da Pro- dução Animal Avenida Francisco Mata- razzo, 455 Dir.: Dr. Leovigildo Pa- checo Jordão	Biologia, zootecnia e tecnologia de produ- tos de origem animal	50	Avicultura, apicultura, piscicultura e latici- nios	

		Corpo	Cursos mantid	os
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
SÃO PAULO (cont.)				
Entidade mantenedora: Secretaria da Agricul- tura do Gov. Estadual				
Departamento de Quím. Fisiológica da Fac. de Medicina Avenida Dr. Arnaldo, 1 São Paulo — SP	Bioquímica	7		
Dir.: Dr. Jaime Arcoverde de A. Cavalcanti Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo				
Departamento de Zoologia ' da Secretaria da Agricultura Av. Nazaré, 481 — Caixa Postal 7172 São Paulo — SP Dir.: Dr. Clemente Pereira Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	Zoologia	11		
Divisão "Hospital Central" Franco da Rocha - E.F.S.J. — SP Dir.: Dr. Walter Edgard Maffei Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	Neuropatologia e pa- tologia geral	6	Sensopatologia	s.i.
Estação Experimental de Biologia e Piscicultura Pirassununga — SP Dir.: Dr. Almir Perácio Entidade mantenedora: Minist. da Agricultura	Ictiologia	3		
Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina Av. Dr. Adhemar de Bar- ros, s/n° São Paulo — SP Dir.: Dr. Enéas de Car- valho Aguiar Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Medicina	20	Cursos práticos da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo	
Instituto "Adolfo Lutz" Av. Dr. Arnaldo, 3 São Paulo — SP	Biologia aplicada à sa- úde. Bromatologia	117	Técnico de laboratório Microscopista alimen- tar	s.i.

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
SÃO PAULO (cont.)				
Dir.: Dr. Ariosto Büller Souto				
Entidade mantenedora: Govêrno Estadual				
Instituto Agronômico Av. Barão de Itapura, 1481 — C. P. 28 Campinas — SP Dir. Geral: Dr. José Elias de Paiya Netto	Agronomia, mecânica e tecnologia agrícolas	119	Cafeicultura (Pós-gra- duado)	2,5
Entidade mantenedora: Govêrno Estadual			•	
Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" Rua Cesário Motta, 112 São Paulo - SP Dir.: Dr. José Ayres Netto Entidade mantenedora: O próprio	Cancerologia	17		
Instituto Biológico do Departamento de De- fesa Sanitária da Agri- cultura	cada à defesa sanitá-	99		
Av. Cons° Rodrigues Alves, 1 252 São Paulo — SP Dir. Geral: Dr. Paulo Nóbrega Entidade mantenedora: Govêrno Estadual				
Instituto de Botânica da Secretaria da Agricul-	Taxionomia botânica e "fitofisionomia regional	7		
tura Parque do Estado — Caixa Postal 4 005 São Paulo — SP Dir.: Dr. Armando dos Santos Leal Entidade mantenedora: Govêrno Estadual				
Instituto Butantan Av. Dr. Vital Brasil, s/n° — Caixa Postal 65 São Paulo — SP	Medicina experimental e fisiopatologia huma- na	37	Patologia Experimental (curso básico)	12

		Corpo	Cursos mantid	os
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
SÃO PAULO (cont.)				
Dir.: Dr. Luiz Ribeiro do Valle Entidade mantenedora Governo Estadual			Patologia Experimental (curso especializado)	9
Instituto Central — Hospital A. C. Camargo Rua José Getúlio, 211 São Paulo — SP Dir.: Prof. Antônio Prudente	Cancerologia	33	Cancerologia (curso de formação) Cancerologia (cursos de especialização para médicos, dentistas, parteiras e enfermei-	24
Entidade mantenedora: Associação Paulista de Combate ao Câncer			parteiras e enfermei- ras)	variável
Instituto de Psicologia Experimental e Educa- cional Rua Monte Alegre, 986 São Paulo — SP Dir.: Dr. Enzo Azzi Entidade mantenedora: Fundação São Paulo	Psicologia normal e pa- tológica	3	Curso prático de La- boratório de Psico- logia	12
Instituto de Radium São Francisco de Assis Av. Brigadeiro Luiz An- tônio, 1892 São Paulo - SP Dir.: Dr. Nelson Car- valho Entidade mantenedora: O próprio	Radiobiologia	3	Radioterapia	s.i.
Instituto do Tracoma e Higiene Visual Rua São Vicente de Pau- la, 416 São Paulo — SP Dir.: Dr. Benedito de Paula Santos Filho Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	Tracoma e outras oftal- mopatias	16	Tracoma Estrabismo Ortóptica	variáveis
Laboratório de Fisiologia Celular da Fac. de Me- dicina Caixa Postal 100 B São Paulo — SP	Fisiologia celular, histoquímica e morfologia	6	Histologia (Pós-gradu- ação)	s.i.

		Corpo	Cursos mantido  Designação	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico		Duração (meses)
SÃO PAULO (cont.)				
Dir.: Prof. Luiz Carlos Junqueira Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo				
Laboratório de Isótopos Av. Dr. Arnaldo — Cai- xa Postal 2 921 São Paulo — SP Dir.: Dr. Tede Eston	Emprêgo de isótopos radioativos em pes- quisa biológica e mé- dica	5	Metodologia de Radio- isótopos Radiobiologia do cur- rículo do 2.º ano da Fac. de Medicina	1,5
Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	G"1 *14	27	7.	
Serviço Florestal do Estado Tremembé da Cantareira — Caixa Postal 1 322 São Paulo — SP Dir.: Dr. Ismar Ramos Entidade mantenedora:	Silvicultura			
Secretaria da Agricultura do Gov. Estadual  Tecnologia agrícola				
Centro de Ensaio e Trei-	Mecanização agrícola;		Engenharia rural	
namento de Engenharia Rural Fazenda Ipanema Varnhagen — SP Dir.: Dr. João de Barros	irrigação e drenagem; conservação do solo	13	(2 turmas) Extensão agrícola (2 turmas) Economia doméstica (2 turmas)	5 3 3
Silveira Entidade mantenedora: Divisão de Fomento da Produção Vegetal do Minist. da Agricultura	,		Aradores - tratoristas (10 turmas) Mecânico de máquinas agrícolas	2
Divisão de Conservação do Solo Av. Francisco Mataraz- zo, 455	Conservação do solo; irrigação e drenagem	29		
São Paulo — SP Dir.: Dr. Guido Cesar Rando Entidade mantenedora: Secretaria da Agricul- tura do Gov. Estadual				

		Corpo	Cursos mantido	os
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
SÃO PAULO (cont.)				
Tecnologia industrial				
Centro de Pesquisas Industriais da Fac. de Engenharia Industrial Rua São Joaquim, 163 São Paulo — SP Dir. Técnico: Prof. Dino Bigalli Entidade mantenedora:	Tecnologia industrial	2		
Fundação de Ciências Aplicadas				
Departamento de Química da Esc. Politécnica Pça. Cel. Fernando Pres-	Tecnologia industrial	23	Cursos de Química do currículo da Escola Politécnica	
tes, 74 São Paulo — SP Dir.: Prof. Francisco João Humberto Maffei Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo			Cursos de Aperfeiçoa- mento Cursos de Extensão Universitária	variáve
Departamento de Química da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras Alameda Glette, 463 — Caixa Postal 8 105 São Paulo — SP Dir.: Prof. Heinrich Hauptmann Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Química e físico-quí- mica	14	Cursos de Química do currículo da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras	
Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e de Pesquisas Hospitalares Rua Xavier de Toledo, 210 — 4° and. São Paulo — SP Dir.: Dr. Jarbas Karman Entidade mantenedora: O próprio	Técnicas hospitalares	s.i.	·	
Instituto de Eletrotécnica da Esc. Politécnica Pça. Cel. Fernando Pres- tes, 152 São Paulo — SP Dir.: Dr. José Luiz da Cruz Passos	Eletrotécnica	19	Aulas de laboratório dos cursos da Escola Politécnica	

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
SÃO PAULO (cont.)				
Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo				
Instituto de Pesquisas Tecnológicas Pça. Cel. Fernando Pres- tes, 110 São Paulo — SP Superint. Prof. Francisco João Humberto Maffei Entidade mantenedora: Gov. Estadual e Univ. de São Paulo	Tecnologia industrial	53	Cursos de especialização .	s.i.
Instituto de Pesquisas e e Desenvolvimento da Aeronáutica S. José dos Campos—SP Diretor: Entidade mantenedora: Centro Técnico de Aeronáutica — Ministério da Aeronáutica	Construção aeronáutica	s.i.		
Instituto Zimotécnico da Esc. Superior de Agro- nomia Luiz de Queiroz Piracicaba — SP Dir.: Prof. Jayme Rocha de Almeida Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo	Fermentação	9	Fermentação alcoólica Bioquímica geral	variável variável
Ciências sociais e educação Bôlsa de Mercadorias de São Paulo Rua Líbero Badaró, 443 São Paulo — SP Pres.: Dr. Fernando de Almeida Prado Entidade mantenedora: A própria	Economia e finanças. Tecnologia de fibras de algodão	8	Classificação de algo- dão	6
Departamento de Etno- grafia e Língua Tupi- Guarani da Fac. de Fi- losofia, Ciências e Letras Rua Maria Antônia, 294	Etnografia, arqueolo- gia e linguística dos índios brasileiros	4	Cursos do currículo da Fac. de Filosofia, Ci- ências e Letras	Ī

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
SÃO PAULO (cont.)				
biio i nobo (cons.)		- 22		
<ul> <li>Caixa Postal 8 105</li> <li>São Paulo — SP</li> <li>Dir.: Prof. Plínio Ayrosa</li> </ul>				
Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo				
Divisão de Estatística e Documentação Social Pça. da Sé, 323 — 2º and. São Paulo — SP	Economia, sociologia e estatística	6		
Dir.: Dr. Oscar Egydio de Araujo Entidade mantenedora: Prefeitura de São Paulo				
Instituto de Administra- ção da Fac. de Ciências Econômicas e Adminis- trativas Rua General Jardim, 606 São Paulo — SP Dir.: Dr. Mário Wagner	Administração	28	Seminários de Rela- ções Humanas, de Administração Esco- lar, do Orçamento Pú- blico, de Administra- ção do Pessoal na In- dústria, etc.	
Vieira da Cunha Entidade mantenedora: Univ. de São Paulo				
Instituto de Economia "Gastão Vidigal" Rua Boa Vista, 51 — 9º andar	Economia	5		
São Paulo — SP Dir.: Dr. José Luiz de Almeida Nogueira Pôrto Entidade mantenedora: Associação Comercial de São Paulo				
Instituto de Economia Rural Rua Formosa, 367 — 19°	Econômia rural	14		
andar São Paulo — SP Dir.: Dr. Plínio de Oli- veira Adams		-		
Entidade mantenedora: Soc. Rural Brasileira				

		Corpo	Cursos mantid	los
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
SÃO PAULO (concl.)				
INEP — Centro Regio- nal de Pesquisas Edu- cacionais Caixa Postal 5031 São Paulo — SP Dir.: Prof. Fernando de Azevedo	Pesquisas educacionais e sociais	13		
Entidade mantenedora: INEP — Centro Bras. de Pesquisas Educacio- nais				
Instituto de Organização Racional do Trabalho Praça D. José Gaspar, 30 — 10° andar	Organização física e administrativa do tra- balho	7	Organização Racional do Trabalho Higiene do Trabalho e Prevenção de Aci-	7
São Paulo — SP Dir. Pres.: Prof. Moacyr E. Álvaro			dentes Racionalização dos lo- cais e elementos do	2,5
Entidade mantenedora: O próprio			trabalho Administração do pessoal Psicologia aplicada ao	2,5
Museu Paulista Caixa Postal 8 032 São Paulo — SP Dir.: Dr. Sérgio Buarque de Holanda Entidade mantenedora:	História, etnografia e linguística	7	trabalho	2,5
Secretaria da Educação do Govêrno Estadual	,			
PARANÁ ,				
Ciências físicas, biológicas e sociais				
Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciên- cias e Letras Rua 15 de Novembro, 1 050 — 2° andar Dir.: Dr. José Loureiro Fernandes Entidade mantenedora: Univ. do Paraná	Ciências físicas, biológicas e sociais	14	Genética Métodos de pesquisas em Sociologia Métodos e técnicas em Ciências Sociais	variáveis

		Corpo	Cursos manti	idos
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
PARANÁ (concl.)				
Ciências biológicas				
Instituto Paranaense de Botânica Caixa Postal 1 362 Curitiba — Pr Dir.: Dr. João Angely Entidade mantenedora: O próprio	Taxionomia	3,		
Ciências biológicas e tec- nologia industrial				
Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas R. dos Funcionários, s/nº +— Caixa Postal 357 Curitiba — Pr Dir.: Dr. Marcos Augusto Enrietti Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	Biologia. Tecnologia industrial	71		*
SANTA CATARINA				
Ciências biológicas				
Herbário "Barbosa Ro- drigues" Itajaí — SC Dir. Dr. P. Raulino Reitz Entidade mantenedora: O próprio	Botânica	2		
RIO GRANDE DO SUL				
Ciências físicas	9			
Centro de Pesquisas Físicas Av. Luiz Englert, s/nº Pôrto Alegre — RS Dir.: Dr. Ary Nunes Tietböhl Entidade mantenedora: Univ. do R. G. do Sul	Física e matemática	12	Física Matemática	variável "
Instituto de Física da Es- cola de Engenharia Praça Argentina, s/n° Pôrto Alegre — RS	Física	s.i.		

	I			
Dados cadastrais	Compos do poser	Corpo	Cursos mantid	los
Datios cauastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
RIO GRANDE DO SUL (continuação)				
Dir.: Prof. Ernesto de Mello Mattos Lassance Entidade mantenedora: Esc. de Engenharia da Univ. do Rio G. do Sul				
Inst. Regional de Meteo- rologia Coussirat Araujo Rua Sarmento Leite, 426 Pôrto Alegre — RS Chefe: Dr. José Luiz Pa-	Meteorologia e clima- tologia	4		
Chefe: Dr. José Luiz Paranhos de Araujo Entidade mantenedora: Serviço de Meteorolo- gia — M. da Agricultura			3	
Observatório Astronômico da Esc. de Engenharia Praça Argentina Pôrto Alegre — RS Dir.: Dr. Eugênio Oscar de Brito Entidade mantenedora: Univ. do R. G. do Sul	Astronomia	2	Astronomia de campo para os alunos da Es- cola de Engenharia	
Ciências físicas e biológicas				
Inst. de Ciências Naturais Av. Paulo Gama Pô.to Alegre — RS Dir.: Prof. Irajá Dami- ani Pinto Entidade mantenedora: Univ. do R. G. do Sul	Ciências físicas. Biologia	11	Genética e Evolução Ecologia Animal Introdução à Biome- tria História Natural do currículo da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras, e do Curso de Engenharia de Minas	12 2
Ciências biológicas			da Esc. de Engenharia	
Departamento de Biologia Agrícola da Escola Superior de Agronomia e Veterinária Caixa Postal 776 Pôrto Alegre — RS Dir.: Prof. Jorge G. Felizardo	Plantas forrageiras (genética, citogenética e melhoramento)	4	Botânica agrícola Zoologia, Entomologia, Fitopatologia, Micro- biologia Agrícola e Genética do currículo da Esc. Superior de Agronomia e Veteri- nária	
Entidade mantenedora: Univ. do Rio G. do Sul		Į,		

		Corpo	Cursos mantid	os
Dados cadastrais	Campos de pesquisa	técnico	Designação	Duração (meses)
RIO GRANDE DO SUL (continuação)				1
Estação Experimental de Pomicultura Taquari — RS Dir.: Eng. Cesar Tôrres Goulart Entidade mantenedora: Secretaria da Agricul- tura, Indústria e Co- mércio do Gov. Esta- dual	Fruticultura e mandio- cultura			
Herbário Anchieta Caixa Postal 358 Pôrto Alegre — RS Dir.; Prof. B. Rambo Entidade mantenedora: O próprio	Botânica	2		
Inst. Agronômico do Sul Caixa Postal "E" Pelotas — RS Dir.: Dr. José Emílio Gonçalves Araujo Entidade mantenedora: CNEPA — Ministério da Agricultura	Agronomia da Região Sul do País	51	Diversos em colabora- ção com a Escola de Agron. Eliseu Maciel	
Instituto de Cardiologia do Departamento Esta- dual de Saúde Av. João Pessoa, 439 Pôrto Alegre — RS Dir.: Dr. Darwin Turi Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	Cardiologia	6	Cardiologia	variável
Instituto de Fisiologia Experimental da Fac. de Medicina Rua Sarmento Leite, s/nº Pôrto Alegre — RS Dir.: Dr. Peri Riet Corrêa Entidade mantenedora: Univ. do R. G. do Sul	Endocrinologia e car- diologia	8	Endocrinologia e Car- diologia (Especializa- ção) Cursos básicos, teóri- cos e práticos para os alunos das Faculdades de Medicina e de Odontologia, de Vete- rinária e de Enfer-	variável
Inst. Geobiológico La Salle Canoas — RS	Botânica	s.i.	magem	

Dados cadastrais	Campos de pesquisa	Corpo técnico	Cursos mantidos	
			Designação	Duração (meses)
RIO GRANDE DO SUL (continuação)  Dir.: Irmão Teodoro Lins				
Entidade mantenedora: O próprio				
Instituto de Pesquisas Biofísicas da Fac. de Farmácia de P. Alegre Rua Sarmento Leite, s/nº Pôrto Alegre — RS Dir.: Dr. Casemiro Vic- torio Tondo	Biofísica	3	Treinamento sob forma de estágios	
Entidade mantenedora: Univ. do Rio G. do Sul				
Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul Pça. Mal. Deodoro, 120 Pôrto Alegre — RS Dir.: Dr. Jandyr Maya Faillace Entidade mantenedora: Departamento Estadual de Saúde — Govêrno	Bacteriologia, parasi- tologia, imunologia, química biológica e bromatologia	25	Aux. de Laboratório Médico-Laboratoristas	8 4
Estadual  Instituto de Pesquisas	Medicina veterinária	14		
Veterinárias "Desidério Finamor" Caixa Postal 2 076 Pôrto Alegre — RS Dir.: Dr. Milton Gui- marães Guerreiro Entidade mantenedora: Secretaria da Agricul- tura do Gov. Estadual				
Instituto de Psicologia da Fac. Católica de Filo- sofia	Psicologia	2		
Rua Félix da Cunha, 412 Pelotas — RS Diretor: Prof. Malomar Lund Edelweiss Entidade mantenedora: Mitra Diocesana				

		Corpo	Cursos mantidos	
Dados cadastrais Campos de pesquisa técnico		Designação	Duração (meses)	
RIO GRANDE DO SUL (continuação)				
Tecnologia Industrial				
Instituto de Pesquisas Hidráulicas Av. João Pessoa, s/nº Pôrto Alegre — RS Dir.: Prof. Egydio Hervé Entidade mantenedora; Univ. do Rio G. do Sul	Hidrologia e hidráulica			
Instituto de Química Industrial da Escola de Engenharia Av. Prof. Luiz Englert, s/nº Pôrto Alegre — RS Dir.: Dr. Saviniano de Castro Marques Entidade mantenedora: Univ. do Rio G. do Sul	Química industrial	24	Ensino teórico e prá- tico de Química dos currículos da Escola de Engenharia e da Faculdade de Filoso- fia, Ciências e Letras	
Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul Av. Osvaldo Aranha, 271 Pôrto Alegre — RS Dir. interino: Prof. Fran- klin Jorge Gross Entidade mantenedora: Govêrno Estadual	Tecnologia industrial	25	Curtimento de couros Metrologia	6 6
Ciências sociais e educação				
Centro de Estudos e Pesquisas Econômicas (CEPE) da Fac. de Ciências Econômicas Av. João Pessoa, s/nº Pôrto Alegre — RS Dir.: Prof. Pery Pinto Diniz Entidade mantenedora: Univ. do Rio G. do Sul	Economia	5	Treinamento em pes- quisa para os alunos da Faculdade de Ci- ências Econômicas	i
Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais Rua Sarmento Leite, 55 — 3º andar Pôrto Alegre — RS	Educação	26	Aperfeiçoamento Pedagógico dos Profes- sores de Ensino Pri- mário e Médio Orientadores de Edu-	variável

	Dados cadastrais  Campos de pesquisa  Corpo técnico	Corno	Cursos mantidos	
Dados cadastrais			Designação	Duração (meses)
RIO GRANDE DO SUL (conclusão)  Dir.: D. Alda Cardozo Kremer Entidade mantenedora: Govêrno Estadual  INEP — Centro Regional de Pesquisas Educicios de Conclusão de	Educação	5	cação Primária Fiscais de Escolas Normais	variável
cacionais Praça Dom Feliciano, 14 Pôrto Alegre — RS Diretor: Eloah Ribeiro Kunz Entidade mantenedora: INEP — Centro Bras. de Pesquisas Educacionais	>		13	



II. INSTITUIÇÕES DE PESQUISA, E RESPECTIVO CORPO TÉCNICO, POR CAMPOS DE PESQUISA



Campos de		Corpo técnico		
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização	
Ciências físicas				
Astronomia	Instituto Astronô- mico e Geofísico Água Funda - São Paulo - SP	Alípio Leme de Oliveira (diretor) (sem informação)	Astronomia e geofísica	
	Observ. Astronô- mico da Esc. de Engenharia da Univ. do R. G. do Sul Praça Argentina - Pôrto Alegre - RS		Astronomia Astronomia	
	Observ. Nacional Rua Gal. Bruce, 586 - DF	Lélio I. Gama (diretor) Jan Szaniecki Carlos Gooda Lacombe	Astronomia e geofísica Cronometria de precisão Eletrônica e rádio-eletri-	
Física	Ass. Brasileira de Combustão Rua João Brícola, 24, 24° and. ‡São Paulo - SP	João Gualda  Jorge Francisco Svozil Edgard Souto Rêgo Caetano Alberto de Barros Arthur Eugênio de Almeida Alércio Moreira Gomes Mário Ferreira Dias Mauro José Ferraz Pereira Yeda Veiga Ferraz Pereira Cláudio Chaves Imbuzeiro  Jorge Svozil Filho  Júlio Rabin (presidente) Carlos Neumann Filho Erwin Oesterreicher	cidade Levantamentos magnéticos e gravimétricos Mecânica de precisão Mecânica de precisão Observações magnéticas Observações meridianas Observações meridianas Observações meridianas Observações meridianas Observações meridianas Recepção e transmissão de sinais rádio-horários Recepção e transmissão de sinais rádio-horários Combustão Combustão Combustão	
÷	Centro Brasileiro de Pesquisas Fí- sicas Av. Venceslau Brás, 71 - DF	Edmundo de Macedo Soares e Silva (presidente) Conceição do Nascimento (licenciado) Manfred Beurlen Nelson Leite Durães Carlos Márcio do Amaral Colber Gonçalves de Oliveira Erasmo Madureira Ferreira Gabriel de Almeida Fialho	Siderurgia  Alto vácuo Alto vácuo Alto vácuo Física teórica Física teórica Física teórica Física teórica	

Campos de		Corpo técnico		
pesquisa Instituição		Nome	Especialização	
Ciências físicas				
Física (cont.)	Centro Brasileiro	Guido Beck	Física teórica	
ibica (contr)	de Pesquisas Fí-	Jayme Tiomno	Física teórica	
	sicas (cont.)	José Leite Lopes	Física teórica	
		Juan José Giambiagi (licenciado)	Física teórica	
		,		
		Luiz Carlos Gomes	Física teórica	
		Regis Alves Samuel W. Mac-Dowell Netto (li-	Física teórica	
		cenciado)	Física teórica	
		Elde Pires Braga	Eletrônica	
		Alceu Gonçalves de Pinho Filho	Emulsões nucleares	
		Alfredo Marques de Oliveira	Emulsões nucleares	
,		Délia Valério Ferreira	Emulsões nucleares	
		Elisa Frota Pessôa	Emulsões nucleares	
		José de Lima Acioli	Emulsões nucleares	
		Michael Malogolowkin	Emulsões nucleares	
		Neusa Margem	Emulsões nucleares	
		Francisco M. de Oliveira Castro	Matemática	
		Leopoldo Nachbin (licenciado)	Matemática	
		Lindolpho de Carvalho Dias	Matemática	
		Maria Laura Mousinho (licenc.)	Matemática	
		Maurício Matos Peixoto	Matemática	
		Agostinho L. Ornellas de Souza	Mecânica aplicada	
		Homero Lima Brandão	_	
		Anna Maria M. de Oliveira Freire Paulo Emídio Barbosa	Mecânica aplicada Orientação científica Orientação científica	
		Roberto Bastos da Costa	Química	
		Arthur Gerbasi da Silva	Radioquímica	
		Eugênio Lerner	Radioquímica	
		Joaquim J. de Moura Filho	Radioquímica	
	-	Luiz Marques	Radioquímica	
		Neyla Leal da Costa Alfredo Hendel	Radioquímica Raios cósmicos	
		Cesar Lattes (licenciado)	Raios cósmicos	
		Fernando de Souza Barros (licen-		
		ciado)	Raios cósmicos	
		Georges Schwachheim	Raios cósmicos Raios cósmicos	
		Ismael Escobar Vallejo Juan Hersil	Raios cosmicos Raios cósmicos	
		Ricardo Palmeira (licenciado)	Raios cósmicos	
		Roberto Salmeron	Raios cósmicos	
		Ugo Camerini	Raios cósmicos	
		Iervásio G. de Carvalho	Raios cósmicos - Emu	
		Eugênio Lopes Faria	sões nucleares	

Campos de	Instituição	Corpo técnico		
pesquisa		Nome	Especialização	
Ciências físicas				
Física (cont.)	Centro de Pesquisas Físicas da Univ. do R. G. do Sul Av. Luiz Englert, s/n Pôrto Alegre - RS  Dep. de Física da Esc. Nac. de Engenharia da Univ. do Brasil	Ary Nunes Tieböhl — diretor Wolfgang Kolbe Engelberto S. Werckmeister Gerard Hepp José Reynaldo Salvador Raul Brenner Waldyr Henschel Perez Darcy Dillenburg Matilde Gus Groisman Ernesto Bruno Cossi Francisca M. R. Törres Antônio B. J. B. Todesco  A. J. Costa Nunes (chefe) Aimone Camardella Icarahy da Silveira Jonas Correia Santos	Física Alto vácuo Eletrônica Eletrônica Eletrônica Eletrônica Emulsões nucleares Física teórica Física teórica Matemática Matemática Radioquímica  Física Física Física Física Física	
	Lgo. de São Francisco, 24 – DF	José Luiz F. Braga Paulo Gomes de Paula Leite João Cordeiro da Graça Filho Fernando Emmanuel Barata Maurício F. Rey Bernardo Nemirowski	Física Físico-química Físico-química Mecânica do solo Resistência dos materiais Termodinâmica Física teórica e radio-	
1-	Esc. Politécnica da Univ. de São Paulo Pça. Cel. Fernan- do Prestes, 74 São Paulo - SP	Paulo Ribeiro de Arruda  Luis Queirós Orsini  Helena de Souza Santos  Pérsio de Souza Santos	rista teorica e l'adio- atividade : Física experimental (son- dagens eletromagnéticas) Ionosfera Microscopia eletrônica Microscopia eletrônica	
	Dep. de Física da Fac. de Filosofia, Ciências e Létras da Univ. de São Paulo Rua Maria Antô- nia, 294 – 4° and. São Paulo – SP	Mário Schenberg (diretor) Philip B. Smith Hans Stammreich Oswaldo Sala Elly Silva José Goldenberg Marcello D. de Souza Santos (lic.) Oscar Sala Rômulo Ribeiro Pieroni Abrahão de Moraes Guido Beck (licenciado) Paulo Saraiva de Toledo Shigueo Watanabe Walter de Camargo Schützer André Wataghin	Física teórica Eletrônica Espectroscopia molecular Espectroscopia molecular Espectroscopia molecular Física nuclear Física nuclear Física nuclear Física nuclear Física teórica Física teórica Física teórica Física teórica Física teórica Rísica teórica Rísica teórica	

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico		
		Nome	Especialização	
Ciências físicas			•	
Física (concl.)	Instituto de Física da Esc. de Eng. da Univ. do Rio Grande do Sul Pça Argentina,s/n. Pôrto Alegre – RS	Ernesto de Mello M. Lassance (diretor) (sem informação)	Física	
	Instituto de Física Teórica	José Hugo Leal Ferreira (presidente)	Física teórica	
	R. Pamplona, 145	Abrahão Zimerman	Física teórica	
	São Paulo - SP	Gert Molière	Física teórica	
		Hans Joos	Física teórica	
		Jorge Leal Ferreira	Física teórica	
`		Paulo Leal Ferreira	Física teórica	
		Paulo Sérgio de Magalhães Macedo	Física teórica	
		Werner Guttinger	Física teórica	
	Instituto Nac. de Energia Atômica São Paulo – SP (em organização)	Marcelo Damy de Souza Santos (diretor)	Física nuclear	
	Inst. de Pesquisas Radioativas da Esc. de Engenha- ria da Univ. de Minas Gerais Av. Santos Du- mont, 174 B. Horizonte-MG	Francisco de Assis Magalhães Gomes (diretor) Jorge Henrique Gerken Sobrinho Eduardo S. Monteiro de Castro Haroldo Rocha Vianna Dulce de Andrade Silveira Harry Gomes Cláudio Vieira Dutra Edio Vieira de Azevedo Jair Carvalho da Silva Lourenço Menicucci Sobrinho Cássio Mendonça Pinto Elisa Peralles Pinto Francisco de Assis B. Corrêa Jr. Milton Campos	Física nuclear e radio atividade Alto vácuo Eletrônica Eletrônica Emulsões nucleares Espectrografia Metalurgia Metalurgia Química analítica e espectrografia Química analítica Química analítica Radioquímica Radioquímica	
Geografia	Centro de Pesquisas de Geografia do Brasil da Universidade do Brasil Av. Pres. Antônio Carlos, 40 – 9° and. – DF	Hilgard O'Reilly Sternberg (diretor) Berta Koiffman Becker Maria do Carmo Corrêa Galvão Sônia Maria Santos Freire Yone Trindade Nogueira da Silva	Geografia Geografia Geografia Geografia Geografia	

Campos de	T	Corpo técnico		
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização	
Ciências físicas				
Geografia (cont.)	Dep. Geográfico do Est. de Minas Gerais Edifício da Secre- taria da Viação B. Horizonte-MG	Waldemar Lobato (diretor) José de Oliveira Duarte Alisson Pereira Guimarães Octávio Róscoe Lincoln Luis de Bessa Francisco Iglésias João Paulo de Vasconcelos	Geografia Aerofotogrametria Antropogeografia Cartografia Geografia econômica Geografia histórica Saneamento e urbanismo	
	Divisão de Geo- grafia - Conselho Nacional de Geo- grafia (I.B.G.E.) Av. Beira Mar, 436 - DF	Orlando Valverde (diretor) Alfredo José Pôrto Domingues Antônio José de Mattos Musso Antônio Teixeira Guerra Ariadne Sotto Maior Beatriz Célia C. de Mello Petey Carlos de Castro Botelho Carlos Goldemberg Carlos Augusto de F. Monteiro Catarina Vergolino Dias Cléo Côrtes de Castro Dora Romariz Edgard Kuhlmann Élida de Castro Brito Eloisa de Carvalho Élvia Roque Sttefan Elza Coelho de Souza Keller Eugênia Gonçalves Egler Eva Magalhães	Geografia	
*		Fábio Macedo Soares Guimarães Héldio Xavier Lenz Cesar Hilda da Silva Ignez Amélia Teixeira Guerra José Carneiro Felipe Lindalvo Bezerra dos Santos Lourdes Manhães Strauch Lúcia Brandão	Geografia Geografia Geografia Geografia Geografia Geografia Geografia Geografia Geografia	
		Lúcia de Oliveira Lúcio de Castro Soares Luiz Guimarães de Azevedo Lyzia Bernardes Magnólia de Lima Maria da C. Vicente de Carvalho Maria Emília de Castro Botelho Maria Francisca T. Cardoso Maria da Glória Carvalho Campos Maria Luiza Curtis Maria Madalena Vieira Pinto M. Rita de La Roque Guimarães Maria T. Ribeiro da Costa	Geografia	

Campos de	Instituição	Corpo técnico		
pesquisa		Nome	Especialização	
Ciências físicas				
Geografia (concl.)	Divisão de Geo- grafia - C.N.G. (concl.)	Marieta Mandarino Marflia Uzeda Praça Marflia Veloso Galvão Maurício Coelho Vieira Miguel Alves de Lima Myriam Guiomar Coelho Mesquita Ney Rodrigues Inocêncio Ney Strauch Nilo Bernardes Olga Buarque de Lima Pedro Pinchas Geiger Roberto Flávio Galvão Ruth Almeida Simões Ruth Lopes Magnanini Speridião Faissol	Geografia	
Geologia e pa- leontologia	Dep. de Geologia e Paleontologia da Fac. de Filo- sofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo Alam. Glette, 463 São Paulo — SP	Viktor Leinz (diretor) Alfredo Björnberg Anna Maria Moreira Reinaldo Ellert Sérgio E. do Amaral Setembrino Petri Josué Camargo Mendes	Geologia Geologia Geologia Geologia Geologia Micropaleontologia Paleontologia	
	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura Av. Pasteur, 404 - DF	Alberto Ribeiro Lamego (diretor) Abel Paulo de Oliveira Aristides Henriques de Oliveira Aristides Nogueira da Cunha Carlos Gomes Filho Elias Dolianiti Fernand F. M. de Almeida Friederich Wilhelm Sommer Gerald Conrad Melcher João Miranda José Lino de Mello Júnior José Menescal Campos José Raimundo de Andrade Ramos Wilhelm Kegel Elisiário Távora Filho Oswaldo Ramos Karl Beerlen Llewellyn Price Paulo Ericksen de Oliveira Rubens da Silva Santos Evaristo Penna Scorza Heinz Ebert	Geologia Paleontologia	

Campos de		Corpo técnic	0
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências físicas			
Meteorologia	Instituto Regional de Meteorologia Coussirat Araujo - Ministério da Agricultura R. Sarmento Lei- te, 426 Pôrto Alegre - RS	José Luiz Paranhos de Araujo (chefe) Eurico da Costa Gama João Ferreira Guedes Floriano Peixoto Machado	Meteorologia Climatologia Meteorologia agrícola Previsão do tempo
	Serviço de Meteo- rologia - Ministé- rio da Agricul- tura Praça 15 de No- vembro - Edifi- cio da Pesca - 5° and DF	Tte. Cel. Aviador Eng. João Luiz Vieira Maldonado (diretor) Adalberto B. Serra Francisco de Moraes Vieira Lucas R. Junot Luiz Reis Miller Otávio Albernaz Roberto C. Pires Ferrão Raul Pires Xavier Durval Calheiros Gomes  Francisco Elvas A. Pimenta Alves Camilo de Albuquerque Jacy Oliveira Gonçalves Leandro Riedel Ratisbona Werner W. Paap Djalma Figueiredo José C. Junqueira Schmidt	Aerologia Climatologia Climatologia Climatologia Climatologia Climatologia Climatologia Ecologia agrícola Instrumentos meteorológicos e radiação solar Meteorologia marinha Meteorologia sinótica Meteorologia sinótica Meteorologia sinótica Meteorologia sinótica Previsão do tempo Previsão do tempo
Mineralogia	Laboratório da Produção Mi- neral - Ministério da Agricultura Av. Pasteur, 404 - DF	Luiz Ignacio Miranda (diretor) Emflio Castelar de Oliveira Esther Vaccani Levy Frida Ciornai Gabriel Franciss Lilá Barbosa Hargreaves Ralpho Rezende Decourt Rubens de Castro Ayres do Nascimento Aida Espínola Alexandre Girotto Arykoerner Guerreiro Carlos Alberto de Menezes Jr. Carlos Pires Ferreira Cecília Langsch Marques Eleonora Leitão de Carvalho Ewaldo da Silva Moreira Francisco Coutinho Matos Hermann Pessoa Lima Hugo Augusto Spinelli	Análise de minerais Análise de combustíveis Análise de minerais

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências físicas			
Mineralogia (conel.)	Lab. da Produção Mineral - Min. da Agrieultura (eonel.)	Joaquim S. de Macedo Rodrigues Jorge da Cunha José Marques de Almeida Júnior Luiz Benedito de Araujo Maria Leopoldina Martins Lastres Maria Yelda Esteves Ramos Narzi Maia Norma Dora Mandarino Orlando Augusto Cesar de Almeida Oswaldo Erieksen de Oliveira Severino de Almeida Valdes Cunha Cavalcanti Vera Magalhães Campos Paiva Washington Gonçalves de Oliveira Armando Marcondes da Luz Mauro Vilanova Machado	Análise de minerais Crenologia Crenologia
		Clara Török Ernst Werner Hans Zoeher Hervásio Guimarães de Carvalho Homero Lenz Cesar Ieuda Ciornai Luiza Maria de Araujo Barbosa Paulo Emídio de Freitas Barbosa Dolores Prado	gia de águas minerais Físico-química Físico-química Físico-química Físico-química Físico-química Físico-química Hidrologia e hidroquír ea e limnologia
		Helena Faleño Luiz Baumfeld Luiz Fernando Aguiar de Carvalho João Baptista Campos Paiva Nieolau Braile Paulo Richer David Goldstein Fritz Feigl Vieente Gentil Álvaro Naegeli Figueira Álvaro de Paiva Abreu Haroldo Braga Cruzeiro Jayme Benedito de Araujo Mário Abrantes da Silva Pinto Mário Rogério Antonelli Evaldo Osório Ferreira Hedda Vargas de Oliveira Figueira José Guilherme de Carvalho	Hidrologia e hidroquími Microquímica Microquímica Microquímica Teenologia mineral Teenologia mineral Teenologia mineral Teenologia mineral Teenologia mineral Teenologia mineral Tratamento de minér Tratamento de minér

Campos de		Corpo técnic	o
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências físicas			
Química	Departamento de Química da Esc. Politécnica da Univ. de S. Paulo Praça Cel. Fer- nando Prestes, 74 São Paulo - SP	Francisco João Humberto Maffei (diretor) Aida M. Pullin Roberto Roperto Walter Borzani Fausto W. de Lima Ivo Jordan J. L. Toledo Piza João Kobal Jr. Josephina Rosenburg Leônidas T. Piza O. Bergström Lourenço Paulo Mathias Cezare Brunello José M. Nogueira Donald A. Camargo F. Arcuri Jr. Giovanni Brunello Onofre A. Lopez Theodoreto Souto B. Schnciderman J. Buschinelli José Mestrcs Paulo G. da Fonseca	Físico-química — eletro-química Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica Físico-química — eletro-química Físico-química — eletro-química Química analítica Química inorgânica Química inorgânica Química tecnológica inorgânica e orgânica
*	Departamento de Química da Fac. de Filosofia, Ci- ências e Letras da Univ. de São Paulo Alam. Glette, 463 São Paulo - SP	Eurico de Carvalho Filho Renato G. Cecchini	Química orgânica e biológica Físico-química Físico-química Físico-química Físico-química Química geral, inorgânica e analítica

Campos de		Corpo técnic	o
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências físicas			
Química (concl.)		Blanka Wladislaw	Química orgânica e bio-
(conci.)		Giuseppe Cilento	Química orgânica e bio- lógica
		Marcello de Moura Campos	Química orgânica e bio- lógica
Ciências físicas em geral		Valdemar Lefèvre (diretor) Benedicto A. Ferreira Adhemar Colucci José A. Castro José O. Quintão Ludovico Taliberti Zilda S. Perroni Armando Wohlers Augusto Durante José Setzer Plínio de Lima Sérgio Mezzalira Sizenando Mendonça Chaves Benedicto Ferreira Jesuino Felicíssimo José Epitácio Passos Guimarães Próspero Cesarino Paoliello Theodoro Knecht Antônio Furía Ferdinando Galha Henrique Husemann Faber Orlando Longo Agenor A. Ferreira Armando Gabrielli Eduardo B. Oliveira Elon Rodrigues Alves Juvenal Felicíssimo Trajano Pereira da Silva Nicolino Viola	Geologia Análise de minerais Geodésia Geodésia Geodésia Geodésia Geodésia Geologia Topologia Topografia
	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Bra-	Eduardo Vargas Barbosa Viana Adel da Silveira Armando Bretas de Castilho Armando Dias Tavares	Biologia Física Física Física
	sil Av. Pres. Antônio Carlos, 40 - DF	Frederico A. R. de Siqueira Joaquim da Costa Ribeiro Mário Haroldo Martins Mário Toval Conrado Milton Ferreira de Souza Orlando de Maria Sérgio Pôrto	Física Física Física Física Física Física Física Física

Campos de		Corpo técni	co
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências físicas			
Ciências físicas em geral (concl.)	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nac. de Filosofia (concl.)	Mozart Ferreira de Azevedo Eduardo P. Mendonça Júlio Magalhães José Alfredo Pinheiro Dutra Aldemar Pereira Tôrres Aléreio Moreira Gomes Alvércio Moreira Gomes Carlos Alberto Aragão de Carvalho Constantino Menezes de Barros Jorge Emanuel Ferreira Barbosa José Abdelhay Luiz Adauto da Justa Medeiros Mário Tourasse Manoel Teixeira da Silva Filho Mauro Antônio Moreira Pinto Odelar Leite Linhares Pascoal Villaboim Filho Aguinaldo Pozes Monteiro Alberto Conde Perez Athos da Silveira Ramos Bartira C. Arezzo João Cousani Perrone Jorge Boaventura de Souza e Silva José Walter de Faria Werner Gustav Krauledat Yvone A. Geraldes de Almeida	Físico-química Filosofia da natureza Geologia História natural Matemática Química
Ciências matemáticas			
Matemática	Centro de Estudos de I.ógica Mate- mática da Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Bra- sil Av. Pres. Antônio Carlos, 40-6° and. DF	Jorge Emanuel Ferreira Barbosa (presidente) Odelar Linhares Otto Varela Constantino Menezes de Barros Mário Tourasse	Lógica matemática e matemática Lógica matemática Lógica matemática Lógica matemática e filosofia científica Lógica matemática e filosofia científica
	Instituto Cearense de Matemática (ICEM) Av. Duque de Ca- xias, 101 Fortaleza - Ce	Francisco Silva Cavalcante (di- retor) Antônio Monteiro Aírton Sampaio Xavier Ari Sá Cavalcante Gervásio Colares	Matemática Física Matemática e física Matemática Matemática
		Lélio I. Gama (diretor) Alexandre Grothendieck	Matemática Análise funcional

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências matemáticas			
	Aplicada do Con- selho Nacional de Pesquisas Av. Venceslau Braz, 71 - DF	Leopoldo Nachbin Maurício Matos Peixoto Maria Laura Mousinho George Mostow Carlos B. de Lyra Paulo Ribenboim	Análise funcional Equações diferenciais Geometria projetiva Grupos e álgebras de Lie Homotopia Teoria dos ideais
Ciências biológicas			
Agronomia ,	Estação Experimental de Pomicultura - Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio Taquari - RS	Cesar Tôrres Goulart (chefe) Orlando Guterres Gonçalves Carlo Modesto M. Dornelles Ernestino Lopes Machado Sérgio Sachs	Agronomia Assistência fito-sanitária Citricultura Mandioca Taxionomia botânica - ro- sáceas
	Estação Experimental de Sete Lagoas Caixa Postal 123 - Sete Lagoas - MG (Instituto Agronômico do Oeste - em organização)	Renato de Oliveira Coimbra (chefe) Celso Pereira de Melo	Experimentação agrícola
	Instituto Agronô- mico do Estado de São Paulo Av. Barão de Ita- pura, 1481 - C.P. 28 Campinas - SP	José Elias de Paiva Netto (diretor geral) Luiz Aristêo Nucci Alfredo Köpper Francisco da Costa Verdade Herculano Penna Medina Domingos Marcondes Corrêa Heitor de Castro Aguiar Oswaldo Silveira Neves Popílio Ângelo Cavaleri Vicente Gonçalves de Oliveira Hilário da Silva Miranda Roberto Alves Rodrigues José Elias Olavo José Boock Dalvo Mattos Dedecca Antônio Junqueira Reis Ferdinando R. Pupo de Moraes Hélio José Scaranari	Agrogeologia Aclimatação de plantas Agrogeologia Agrogeologia Agrogeologia Algodão Algodão Algodão Algodão Algodão Arroz Arroz Batata Batata Botânica Café Café Café

Campos de	Instituição	Corpo técnic	0
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Agronomia (cont.)	Instituto Agronô- mico do Estado de São Paulo (cont.)	Hibraim Dias de Toledo Joé Luiz Vasconcellos da Rocha José Arlindo Ayres de Camargo Pacheco José Estevam Teixeira Mendes Ruben Kerr Nogueira. Túllio Ribeiro Rocha Johannes S. de Vries Antônio Lazzarini Segalla Homero Corrêa de Arruda Raphael Alvarez Marcos Paranhos Penteado Antônio José Teixeira Mendes Cândida H. Teixeira Mendes Conagin Dixier Marozzi Medina Carlos Roessing Ody Rodriguez Sylvio Moreira	Café Café Café Café Café Café Café Café
		Angelo Pais Camargo Rudolf Schröder Francisco Grohmann João Quintiliano de Avellar Marques José Bertoni Odette Zardetto de Toledo Luiz Otávio Teixeira Mendes Hermano Vaz de Arruda Armando Conagin Constantino G. Fraga Júnior Miguel Arnaldo Anderson Otávio Teixeira Mendes Sobrinho Hermano Gargantini José Romano Gallo Renato Amilcare Catani	Climatologia agrícola Climatologia agrícola Conservação do solo Conservação do solo Conservação do solo Enologia Entomologia Estatística Experimentação agrícola Experimentação agrícola Experimentação agrícola Experimentação agrícola Fertilidade de solo Fertilidade de solo Fertilidade de solo
	¥	Coaracy Morais Franco Helí Camargo Mendes Ahmés Pinto Viégas Guiomar Cândida da Silva Hermes Moreira de Souza Aírton Rigitano Euclydes de Palma Guião Orlando Rigitano	Fisiologia Fisiologia Fitopatologia Filoricultura Floricultura Frutas de clima temperado Frutas de clima temperado Frutas de clima temperado Frutas de clima temperado
	3	Paulo Viégas de Camargo Bittencourt José Soubihe Sobrinho	Frutas de clima tempe rado Frutas tropicais

Campos de pesquisa		Corpo técnico	
	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Agronomia (cont.)	Instituto Agronô-mico do Estado de São Paulo (cont.)	Otávio Galli Abelardo Rodrigues Lima Samuel Ribeiro dos Santos Emílio Bruno Germeck Alcides Carvalho Carlos Arnaldo Krug Djalma Foot Hermindo Antunes Filho Minoro Itto Shiro Miyasaka Reinaldo Forster Romeu Inforzato Geraldo Benedito Barreto Rino Natal Tosello Neme Abdo Neme Araken Soares Pereira Edgard Sant'Ana Normanha André Tosello Raphael Munhoz Ruiz Anesíades Salati Cyro Gonçalves Teixeira Hernani Godoy Marger Gutmans Glauco Pinto Viégas Erik Smith Oswaldo Sylas Pacitti Leocádio de Souza Camargo José Botter Bernardi Olympio Toledo Prado Sebastião Alves Guilherme Augusto de Paiva Castro Júlio Cesar Medina Alcides José d'Andréa Pinto Eduardo Abramides Romeu de Tella Vicente Canecchio Filho Célio Soares Moreira João Ferreira da Cunha Affonso Souza Gomide Felício Luiz Serafini J. Baptista Corrêa Nery Sobrinho José Anderson Neger Moacyr Resende Gomes Pinto Alcyr Cesar Nascimento Célio S. Novaes Antunes Jorge Bierrenbach de Castro	Frutas tropicais Fumo e essências fi restais Fumo Genética (café) Genética (café) Genética (café) Genética (café) Genética (café) Genética (café) Genética (feijão) Genética (feijão) Genética (soja) Hervicidas Hormônios Irrigação Irrigação Irrigação Irrigação Leguminosas Mandioca Mandioca Mecânica agrícola Mecanização agrícola Microbiologia Microbiolo

Campos de	Instituição	Corpo técnic	· 20
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Agronomia (cont.)	Instituto Agronô- mico do Estado de São Paulo (conel.)	Ary de Arruda Veiga Augusto Frota de Souza José Pio Nery Edmur Seixas Martinelli Francisco Alves Corrêa Milton Alcovér Lavoisier Neger Segurado Álvaro Santos Costa Darcy Martins da Silva José Ribeiro de Almeida Santos Neto Júlio Seabra Inglês de Souza Wilson Corrêa Ribas	Tecnologia agrícola Tecnologia agrícola Tecnologia agrícola Tecnologia de fibras Tecnologia de fibras Trigo Veterinária Virologia Virologia Viticultura Viticultura Viticultura
	Instituto Agronô- mico de Minas Gerais Caixa Postal 515 B. Horizonte-MG	José dos Santos Daniel (diretor) Jonas Guedes Lair Rennó Ita Rebeca K. Abramof Flamarion Ferreira  Acácio Costa Júnior Tácito Silva Octavio de Almeida Drummond Waldemar Santiago Francisco Campos Gouveia Carmen Silva Rosa Villani Jairo Silva José Alípio de Souza Renato Sant'Anna Camilo de Assis Fonseca Filho	Café Arroz e trigo Botânica Citologia Conservação. do solo e das águas Entomologia Estatística Fitopatologia Horticultura Leguminosas Micologia Milho Plantas têxteis Química agrícola Silvicultura
	Instituto Agronô- mico do Leste Cruz das Almas - Ba  Instituto Agronô- mico do Nordeste Caixa Postal 205	José Pereira de Miranda Jr. (diretor) Edgar de Oliveira Regis Geraldo Carlos Pereira Pinto Rosalvo Portugal Osias de Araújo Matos Jonas Machado da Costa Mário Pereira Duarte Haroldo Anísio Alves Manoel Anastácio Ribeiro  José de Vasconcelos Sampaio José Maria Couto Sampaio Renato Ramos de Farias (diretor) Diógenes M. Vasconcelos Milton Coelho	Agronomia  Algodão Botânica Café Culturas tropicais Entomologia Fitopatologia Fumo Horticultura e fruticultura Química Raízes e tubérculos Zootecnia Arroz Biologia animal

Campos de	¥ ~	Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Agronomia (cont.)	Instituto Agronô- mico do Nordeste . (concl.)	Júlio Gonçalves Ruy S. Castro João Batista Pimentel Bento O. Dantas Clovis Silva Fernandes Camilo Rocha Constantino P. G. Ferreira Everaldo Braga Rosendo M. Tavares Sérgio Heleno Loreto Otávio Gomes de Vasconcelos Alberto S. Rêgo Fernando M. Nascimento Ursulino D. Veloso Clovis C. Andrade Lima Joaquim Wanderley Tereza J. Gayão João Costa Lima José Pereira Filho Maria Emília Costa Lima Gerson P. Pinto	Criologia Entomologia Estatística Fitopatologia Fitopatologia Fitotecnia Fitotecnia Fitotecnia Fitotecnia Fitotecnia Fitotecnia Fitotecnia Fruticultura Genética de algodão Genética de algodão Genética de algodão Genética vegetal Horticultura Micologia Pedologia Plantas têxteis Química analítica Tecnologia agrícola
	Instituto Agronô- mico do Norte - Ministério da Agricultura Caixa Postal 48 Belém - Pa	Rubens Rodrigues de Lima (dir.) George A. Black João Murça Pires Paul Ledoux Ricardo de Lemos Fróes Elias Sefer Abnor Gondin Benito B. G. Calzavara Edgar de Souza Cordeiro José Maria Condurú Jr. Milton Albuquerque August M. Gorenz Humberto Dantas Alfonso Wisniewski João Pedro S. O. Filho Hilkias Bernardo de Souza	Experimentação agrícola Botânica Botânica Botânica Botânica Entomologia Experimentação agrícola Experimentação agrícola Experimentação agrícola Experimentação agrícola Experimentação agrícola Experimentação agrícola Fitopatologia Pedologia Química da borracha Química de solo Tecnologia da borracha
1	Instituto Agronô- mico do Sul - Mi- nistério da Agri- cultura Caixa Postal "E" Pelotas - RS	José Emílio Gonçalves Araujo (diretor) José da Costa Saco Raul Edgard Kalekmann Amaury A. Gomes Arruda Ernst Poetsch Geraldo T. Dias da Costa Fernando Silveira da Mota José Francisco Patella	Ciência do solo Botânica agrícola Ciência do solo Classificação de solos Classificação de solos Classificação de solos Climatologia agrícola Conservação do solo

0 1	Instituição	Corpo técni	co
Campos de pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Agronomia (cont.)	Instituto Agronô- mico do Sul - Mi- nistério da Agri- cultura (concl.)	Oswaldo Ferreira Siqueira Tasso de Miranda Paulo Heleno da Costa José Ary Renck Teixeira Andrej Bertels Menschoy José Schild da Silveira Edilberto da Costa Amaral Henrique Pereira Jayme Scalesky Maurício Menachem Pilczer Hebe Elvira Bergoglio Manoel Alves de Oliveira Delorge Mota da Costa Josué Augusto Deslandes Flávio Farias Rocha Audinir Curial Gondim Joaquim Kramer Amaral Rubens Edmundo Bertholdi	Culturas gerais Economia rural e fito tecnia Economia e sociologia rural Engenharia rural Entomologia Entomologia Experimentação agrícola Fertilidade do solo Fertilidade do solo Fertilidade do solo Fertilidade do solo Fisica do solo Fisica do solo Fistopatologia - batata Fitopatologia - batata Fitopatologia - ervilha Fitotecnia - arroz Fitotecnia - aveia
*	4	Caio Graccho Pereira  Hélio Pimentel Paulo Luiz Pereira da Silva Cláudio Sica Gastaud Joaquim I. Silveira da Mota José Rodrigues de Oliveira Ruy Martins Real Edmundo Heidrich Sobrinho Francisco Jesus Vernetti Adroaldo Vaz da Silva Adyr Raul da Silva Catão L. Alves da Fonseca Fernando O. F. Mascarenhas Gilberto Lemos Petrucci Vasili Popa Wilmar Schramm Agesiláo Septimo P. Silva Alvaro da Silva Maio Jorge Henrique Kratz Eduardo Couto Gomes Gilberto Sica Gastaud Carlos Alberto Burnett  Earle Barros José Thomaz Casaretto Paulo Sicea	Fitotecnia da batata o olericultura: Fitotecnia - cereais Fitotecnia - cereais Fitotecnia - feijão Fitotecnia - fruticultura Fitotecnia - leguminosaa Fitotecnia - linho Fitotecnia - linho Fitotecnia - milho Fitotecnia - trigo Fitotecnia - tr
		Heitor Airlie Tavares (diretor) Paulo Tavares de Macedo	Agronomia Agronomia

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	· Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Agronomia (cont.)	mentação Agrícolas - Ministério da Agricultura Km. 47 da Estrada velha Rio-São Paulo - Itaguaí - R.J	Walter Francisco da Costa José da Cruz Paixão Nahum Isaac Klein Ruben Pinto Bravo Limoeiro Walter Machado de Miranda Abeilard Fernando de Castro Moacyr Pavageau Olavo Nunes Müller Petezval de Oliveira e Cruz Lemos Roberto Alvahydo Waldemar Mendes Arthur Orlando Lopes da Costa Jorge Coutinho Aguirre Antônio Carlos Pestana Francisco Abdon da Nóbrega Frederico Murtinho Braga José de Carvalho Barbosa Benedito Abílio Monteiro Soares Dario Mendes José Hércio Carneiro Ribeiro Frederico de Menezes Veiga Lenilson Barbirato do Rosário Ruy de Figueiredo Malta Diomedes Walerstein Paca Ariosto Rodrigues Peixoto Luiz Edmundo R. de Souza Britto Rômulo Peltier Gonçalves Alfredo Cesar do Nascimento Filho Oswaldo Bastos de Menezes Waldir de Oliveira Nunes Altir Alves Martins Corrêa Otto Lyra Schrader Lourival Bastos de Menezes Norma Bergallo de Arruda Hugo Rangel de Borborema Ben-Hur Marques Ramos	Agronomia Botânica Botânica Botânica Botânica Café Ciência do solo Ciencia agrícola Ecologia agrícola Ecologia agrícola Ecologia agrícola Entomologia Entomologia Entomologia Experimentação agrícola Experimentação agrícola Experimentação agrícola Experimentação agrícola Fruticultura Fruticultura Fruticultura Genética Genética Genética Genética Genética Olericultura Plantas oleaginosas Plantas oleaginosas Plantas têxteis Química
	Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas - Ministério da Agricultura	Clovis Nery João Batista Ferreira	Experimentação agrícola Experimentação agrícola
	Estação Experimental de Botucatu - SP		
		Mário Bezerra de Carvalho (dir.) Cícero Barreto Filho	Entomologia Botânica

Campos de		Corpo técnic	0
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Agronomia (cont.)	cas da Univ. Ru- ral de Pernam- buco - Govêrno do Estado Dois Irmãos - Re- cife - Pe	Dárdano de A. Lima Evaldo Rocha Cirne Azevedo Gastão C. L. Almeida Renato Souto Maior Braz B. de Vasconcelos José Ildefonso Ramos Adauto da Silva Teixeira José Inácio Cabral Lima Maria Alcântara Paulo Osório de Cerqueira Sílvio da Cunha Santos Vicente Costa Pereira Paulo Ponce Leon	Botânica Ciência do solo Ciência do solo Ciência do solo Farmácia Farmácia Química Química Química Química Química Química Química Veterinária
	Serviço de Experimentação e Pesquisas da Esc. Superior de Agricultura do Estado Av. P. H. Rolfs, s/n.º Viçosa - MG	Walter Brune (sem informação)	Agronomia
ŝ	Serv. Florestal do Estado - Secreta- ria da Agricultura Tremembé da Cantareira - C.P. 1322 - São Paulo - SP	Ismar Ramos (diretor) Pedro Luiz Cianciulli  Francisco de Assis Fontes D. Bento José Pickel Armando Ventura Frederico Kupper Natal de Assis Corrêa Roberto de Mello Alvarenga Oswaldo Barbosa Francisco Moacyr Ayres de Alencar	Silvicultura Aclimatação de essências exóticas Biologia Botânica florestal Ecologia florestal Defesa florestal Defesa florestal Defesa florestal Defesa florestal Eucalipto Genética e produção de
		Yone G. Penteado de Castro  Luiz Serafim Luiza Cardoso Caetano Berzaghi  Adalberto Junqueira Franco Alberto Jordão Alceu de Arruda Veiga Argemiro Frota Direcu Paes de Barros José Arnaud de Rezende Mário Romanelli	sementes Genética e produção de sementes Parques e jardins Patologia florestal Plantas medicinais, inse- ticidas, tânicas e corantes Silvicultura Silvicultura Silvicultura Silvicultura Silvicultura Silvicultura Silvicultura Silvicultura Silvicultura

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Agronomia (cont.)	Serv. Florestal do Est. de S. Paulo (concl.)	Mário Vieira de Moraes Nicolau Alberto da Veiga Priolli Otávio do Amaral Gurgel Filho Ranulpho de Castro Lima Theodomiro Teixeira Mendes Helmut Paulo Krug	Silvicultura Silvicultura Silvicultura Silvicultura Silvicultura Viveiros e manejo fl restal
	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura Rua Jardim Botâ- nico, 1008 - DF	João Augusto F. de Almeida e Silva (diretor) Cláudio Cecil Poland Elpídio Moreira Prado Emiliano Rezende Gustavo Colaço Veras Jaci Bondar Nogueira José Alves Portela Samuel H. C. de Albuquerque F.º Victor Abdonur Farah Alceo Magnanini Roberto Ulique Delforge Nearch J. da Silveira e Azevedo Artur Pereira Coelho Dirceu Duarte Braga Izidro Gil Mário Câmara Canto Valter Volf Saur João Gomes de Matos Nogueira Bolivar Ribeiro Pinto Bandeira Celso Andrade Dufles Teixeira Clidenor Carlho Galvão David Aza abuja Demétrio Rodrigues Alves Eduardo Cunha Melo Elyowald Chagas de Oliveira Gil da Rocha Prata Gil Sobral Pinto Humberto de Miranda Bastos José Carlos de Matos Horta Barbosa Júlio Ferreira de Aguiar Manoel Verçosa de Gusmão Fraga Marino Vitarelli Nazareno Pires Orlando Carvalho Guilhon de Oliveira Otávio Silveira Melo Paulo de Medeiros Chaves Renato Domingues da Silva Timotheo Franklin	Silvicultura Agronomia Biologia florestal Biologia florestal Biologia florestal Café Café Café Café Café Café Café Café

	Instituição	Corpo técnico	
Campos de pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Agronomia (cont.)	Serviço Florestal- Floresta Nacio- nal de Araripe Apodi - Fortaleza Ce	Antônio Alves de Queiroz	Silvicultura
	Serviço Florestal - Sobral - Ce	Nelson Lima	Silvicultura
	Serviço Florestal - Açu - RN	Djalma de Lima Botelho	Silvicultura
	Serviço Florestal - J. Pessoa - Pb	Quintino D. de Albuquerque Maranhão	Silvicultura
	Serviço Florestal - Saltinho - Pe	Armando Arruda Vieira de Melo Oswaldo Souza Barbosa Petronilho Santa Cruz de Oliveira Roque Paes Barreto	Silvicultura Silvicultura Silvicultura Silvicultura
	Serviço Florestal - Ibura - Se	Alberto Campos da Silva	Silviculturą
	Serviço Florestal - Itatiaia - RJ	Chagras Bouhid Wanderbilt Duarte de Barros	Silvicultura Silvicultura
	Serviço Florestal - Serra dos Órgãos - RJ	Altamiro Barbosa Pereira Dael Pires de Lima Ulderico Cerqueira da Luz	Silvicultura Silvicultura Silvicultura
1.	Serviço Florestal - Santa Cruz - DF	Mário de Figueiredo Xavier	Silvicultura
	Serviço Florestal - Lorena - SP	Epitácio Santiago	Silvicultura
	Serviço Florestal - Iguaçu - Pr	Olival Leitão	Silvicultura
	Serviço Florestal - Hôrto Florestal - Pelotas - RS	Ângelo Pires Terres	Silvicultura .
	Serviço Florestal - Hôrto Florestal - Silvânia - Go	Romão Luiz Sol	Silvicultura
	Serviço Técnico Agronômico-Ins- tituto do Açúcar e do Álcool	José Elias Féres (diretor) Adierson Erasmo de Azevedo Alfredo de Pádua Fortuna Aloysio Rangel Monteiro	Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Agronomia (concl.)	Praça 15 de Novembro, 42 - 6.° andar - DF	Antônio Gonçalves Guerra Antônio Jovino da Fonseca Cláudio Pinto Carvalheira Dalmiro J. de Almeida Eraldo L. de Farias Hamilton de B. Soutinho Herval Dias de Souza João Carlos Aragão José Alberto G. Costa Souza José Lacerda de Melo José Pontes Fragoso de Almeida Márcio Alberto Messina Máximo Dias da Silveira Pontual Ruy Tôrres da Silva Pinto	Agronomia
Anatomia	Cátedra de Anatomia (Sistêmica e Topográfica) da Fac. de Medicina da Univ. de Minas Gerais Av. Mantiqueira, s/n.º B. Horizonte-MG	Liberato João Affonso Di Dio (diretor) Alberto Caram Epiphania Timponi Jairo Câmara Levy Coelho da Rocha Filho Rafael Luiz Bessa Welerson L. de Lima	Anatomia Anatomia Anatomia Anatomia Anatomia Anatomia Anatomia
	Cátedra de Anatomia Patológica da Fac. de Medicina da Univ. do Recife Rua Amaury de Medeiros, s/n. Recife - Pe	R. Barros Coelho (chefe) Adonis Carvalho Aggeu Magalhães Filho Humberto Menezes	Anatomia patológica Anatomia patológica Anatomia patológica Anatomia patológica
	Departamento de Anatomia da Fac. de Medicina da Univ. de S. Paulo Rua Dr. Arnaldo, 1 São Paulo - SP	Eros Abrantes Erhart	Anatomia Anatomia Anatomia Anatomia Anatomia Anatomia Anatomia Anatomia
	Departamento de Anatomia, Histo- logia e Embriolo- gia da Fac. de Medicina de Ri- beirão Preto Faz. Monte Alegre Ribeirão Preto-SP	Lucien Lison (diretor)  Affonso Luiz Ferreira André Riciardi Cruz Fernando Ferreira Machado Antônio Sesso	Histologia e histoquí- mica Anatomia Anatomia Anatomia Histologia Histologia e fotometria Histologia

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Bioffrica	Instituto de Bio- física da Univ. do Brasil Av. Pasteur, 458 - DF	Carlos Chagas Filho (diretor) Manoel da Frota Moreira Aida Hassón Carmen Medeiros Calmon Charity Crocker Frances Mendonça Keica Nishie Alberto Barbosa Hargreaves	Biofísica - Eletrofisiología Biologia - Biofísica Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica - Físico-quí-
		Maury Miranda Firmino Tôrres de Castro Jacy Faro de Castro	mica Bioquímica - Físico-quí- mica Bioquímica parasitológica Bioquímica parasitológica
	0 1	Hertha Meyer Laura M. T. Queiroga Marysa Xavier de Oliveira Musacchio Lauro Sollero Hélio Correia Parreira Humberto Rocha	Cultura de tecidos Cultura de tecidos Cultura de tecidos Farmacologia Físico-química Físico-química
,		Darcy Fontoura de Almeida Antônio Moreira Couceiro Gustavo de Oliveira Castro May Cury Aristides A. P. Leão Hiss Martins Ferreira Gilberto de Freitas	Histoquímica - Histologia Histoquímica - Histologia Histoquímica - Histologia Histoquímica - Histologia Neurofisiologia Neurofisiologia Parasitologia e imuno-
	- 4	Cezar Antônio Elias Luiz Renato Carneiro Caldas Lafayette Rodrigues Pereira Eduardo Penna Franca	química Radiobiologia Radiobiologia Radiobiologia - Difração de raios X - Proteção contra a ação de radio- isótopos Rádio-química
	Instituto de Pesquisas Biofísicas da Fac. de Farmácia da Univ. do R. G. do Sul R. Sarmento Leite, s/n° Pôrto Alegre - RS	Casemiro Victorio Tondo (diretor) Eloy Julius Garcia Sabino Candemil	Electroforese Electroforese Polarografia

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico	
		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Biofísica (concl.)	Labor. de Isótopos da Univ. de São Paulo Av. Dr. Arnaldo - Cx. Postal 2921 São Paulo - SP	Tede Eston (diretor) Charalambos D. Stamopoulos Constância Pagano Lélia Mennucci Verônica Rapp de Eston	Radiobiologia Eletrônica Química Química Radiobiologia
Bioquímica ,	Departamento de Bioquímica e Fí- si co - Quími ca Biológica da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto Faz. Monte Alegre Ribeirão Preto-SP	J. Moura Gonçalves (diretor) Carlos R. Diniz Rubens Molinari F. J. Lara	Bioquímica Bioquímica Físico-química Fisiologia de bactérias físico-química
	Departamento de Química Fisioló- gica da Fac. de Medic. da Univ. de São Paulo Av. Dr. Arnaldo, 1 São Paulo - SP	Jayme Arcoverde de A. Cavalcanti (diretor) Isaias Raw Milton Estanislau do Amaral Névio Pimenta Otília A. Nogueira Tede Eston de Eston Verônica Rapp de Eston	Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica
	Instituto Zimotéc- nico da Esc. Sup- perior de Agrono- mia "Luiz de Queiroz" Piracicaba - SP	Jayme Rocha de Almeida (diretor) Sebastiana Joly Urgel de Almeida Lima Rodolpho de Camargo Alcides Martinelli Filho Alcides Serzedelo Geraldo Claret de Melo Ayres Hélcio Falanghe Paulo Ana Bobbio	Enzimologia - Fermentação Bacteriologia Destilaria Enzimologia - Levedura Fungos Química Química Química Química Química
	Labor. de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de Minas Gerais Av. Mantiqueira, s/nº B. Horizonte-MG	J. Baeta Vianna (diretor)  Eurico A. Figueiredo Alberto Mibieli de Carvalho Giovani Gazzinelle  José Miguel Sobrinho  Bernardino A. Ladeira	Bioquímica e metabo lismo Enzimologia Fisiologia Metabolismo e enzimo mologia Metabolismo e enzimo mologia Metabolismo bactéria
Botânica	Herbário Anchieta Colégio Anchieta - C.P. 358 - Pôrto Alegre - RS	B. Rambo (diretor) A. Sehnem	Fitogeografia - Faneró gamos Botânica

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico	
		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Botânica (cont.)	Herbário "Barbo- sa Rodrigues" Itajaí - SC	P. Raulino Reitz (diretor) Roberto Miguel Klein	Botânica sistemática Botânica ecológica
	Herbário da Es- cola de Farmácia de Ouro Preto Rua Costa Sena, 2 Ouro Preto - MG	José Badini (diretor) Vicente Maria de Godoy	Botânica Farmacognósia
	Hôrto Florestal - Secretaria da Agricultura do Gov. Estadual Paraopeba - MG	Ezechias Paulo Heringer (diretor) (sem informação) .	Botânica florestal
	Instituto de Botânica - Secretaria da Agricultura do Est. de S. Paulo Caixa Postal 4005 - Parque do Estado - São Paulo - SP	Armando dos Santos Leal (diretor) Eduardo Köhn Moysés Kuhlmann  Mariana Teixeira Mendes Beulah Coe Oswaldo Handro Alcides Ribeiro Teixeira	Botânica Botânica aplicada Pesquisas florísticas e fi- tofisionômicas e conser- vação da vida silvestre Taxionomia botânica - Agaricáceas (eumycetes) Taxionomia botânica - Lauráceas (fanerógamos) Taxionomia botânica - Orquidáceas Taxionomia botânica Polyporáceas (eumycetes)
3	Instituto Geobio- lógico La Salle Canoas - RS	Irmão Teodoro Lins (diretor) (sem informação)	Ecologia vegetal
	Instituto Parana- ense de Botânica Caixa Postal 1362 Curitiba - Pr	João Angely (diretor) Gert Hatsbach Heitor Rodrigues Filho	Taxionomia botânica - Fanerógamos Taxionomia botânica Taxionomia botânica
	Jardim Botânico Rua Jardim Botânico, 1008 - DF	Paulo Campos Pôrto (diretor) Fernando Romano Milanez Armando de Matos Filho Honório da Costa Monteiro Neto Carlos de Toledo Rizzini	Taxionomia botânica - Orquidáceas e Cactáceas Anatomia e citologia ve- getais Anatomia de madeiras Anatomia dos vegetais Taxionomia botânica Acanthaceas, Lorantá- ceas, Liquens

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico	
		Nome	Especialização
Viências biológicas			
Sotânica (concl.)	Jardim Botânico - DF (concl.)	Paulo Agostinho de Matos Araujo José Corrêa Gomes Jr.  Graziela Maciel Barroso  Joaquim Inácio de Almeida Falcão Walter Alberto Egler (lic.) Ida de Vatimo Edmundo Pereira	Taxionomia botânica Asclepiadáceas Taxionomia botânica Bignoniáceas - Plante ornamentais Taxionomia botânica Compostas, Marantá ceas e Escrofulariácee Taxionomia botânica Convolvuláceas Taxionomia botânica Euforbiáceas Taxionomia botânica Lauráceas Taxionomia botânica Lauráceas Taxionomia botânica Malpighiáceas, Poliga láceas e Begoniáceas
Fisiologia	Departamento de Fisiologia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto Faz. Monte Alegre Ribeirão Preto-SP	Zang Z. Zao (diretor) (sem informação)	Fisiologia
	Departamento de Fisiologia Geral e Animal e Labora- tório de Biologia Marinha de São Sebastião da Fac. de Filosofia, Ci- ências e Letras da Univ. de São Paulo Caixa Postal 2926 Cidade Univer- sitária - Butantã São Paulo - SP	George A. Edwards  Domingos Valente Elisa Pereira Knapp	Fisiologia muscular e farmacologia Biologia de insetos - Me tabolismo e microscopi eletrônica Comportamento animal Enzimologia - Biologi dos fermentos Fisiologia Metabolismo e bioqui mica Metabolismo respiratóri Neurofisiologia
	Departamento de Fisiologia do Ins- tituto "Álvaro Ozório de Almei- da" - Fac. de Me- dicina da Univ. do Recife	Marcelo B. Borges Barros Sônia Lobo Calisto Antônio Gomes de Mattos Jr. Ulysséa Vianna	Fisiologia Biologia animal Biologia animal Bioquímica Eletrofisiologia Fisiologia Fisiologia

Campos de	Instituição	Corpo técnico	o
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Fisiologia (concl.)	R. Henrique Dias Derby Recife - Pe	Othon Coelho Bastos Filho Sônia Fainzilber Valdir Cordeiro Pessoa Naide Regueira Teodósio	Fisiologia Fisiologia Fisiologia Nutrição
	Instituto de Fisio- logia Experimen- tal - Fac. de Me- dicina da Univ. do R. G. do Sul R. Sarmento Lei- te, s/n° Pôrto Alegre - RS	Pery Riet Corrêa (diretor) Edgard Wagner Ivan von Poser José Luiz Nova Cruz Maria Marques Mozart Soares Jayme G. Domingues Joaquim Osório	Diabetes Diabetes Diabetes Diabetes Diabetes Diabetes Diabetes Hipertensão arterial Hipertensão arterial
	Labor. de Farma- cologia da Fac. de Medicina da Univ. de Minas Gerais Av. Mantiqueira, s/n° B. Horizonte - MG	(diretor)	Farmacologia Farmacologia .
	Laboratório de Fisiologia da Fac. de Medicina da Univ. da Bahia Praça 15 de Novembro, 1 Salvador - Ba	Jorge Augusto Novis (diretor) A. L. M. Biscaia A. M. J. Vinhaes C. Orrico E. M. Coutinho J. Simões Júnior L. F. Macedo Costa	Nutrição Nutrição Nutrição Nutrição Nutrição Nutrição Nutrição
Genetica	Centro de Pesquisa de Genética da Fac. Nacional de Filosofia da Univ. do Brasil Av. Pres. Antônio Carlos, 40 - DF	A. G. Lagden Cavalcanti (diretor) Chana Malogolowkin Daisy Neves Falcão Leonor E. de Castro O. Frota Pessoa Wandyr Esteves	Genética e citogenética Genética Genética Genética Genética Genética
	Departamento de Biologia Agrícola da Esc. de Agro- nomia e Veteri- nária da Univ. do R. G. do Sul Caixa Postal 776 Pôrto Alegre - RS	Karl H. Mohrdieck José Grossman	Biologia vegetal Citologia · Genética vegetal Genética vegetal

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico	
		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Histologia	Cátedra de Histologia e Embriologia Geral da Fac. de Medicina da Univ. do Recife R. Henrique Dias - Derby - C. Postal 616 Recife - Pe	Hélio Mendonça (chefe) Paulo G. de Oliveira Lima José Carneiro da Silva Filho Amaury Vasconcelos Maria do Carmo Mayer Hélio Bezerra Coutinho Fernando do Rêgo Barros	Histofisiologia Autografia Citologia - Histoquímica Histologia Histologia dentária Histoquímica Neurohistologia
,	Laboratório de Fisiologia Celular - Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo Caixa Postal 100B São Paulo - SP	Luiz Carlos Junqueira (diretor) José F. Fernandes Olga Castelani Ivan Motta Michel Rabinovitch Hanna Rothschild	Histologia Bioquímica Física Histofisiologia Histoquímica Química orgânica
Medicina	Centro de Pesqui- sas Endocrinoló- gicas da Univ. do do Brasil Rua Santa Luzia, 206 - DF	Clementino Fraga Filho (diretor) Elzaman Magalhães Álvaro Dubeux Danilo Albuquerque João Gabriel Cordeiro Walter Teixeira Thales Martins Trude Dimetz	Clínica médica Análises médicas Clínica geral Clínica geral Clínica geral Diabetes Fisiologia Química
	Clínica Neurológica da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto Faz. Monte Alegre Ribeiro Preto-SP	Paulo Pinto Pupo (chefe) Sílvio V. Forjaz Jorge Salim Mário Martinez	Neurologia Neurocirurgia Neurologia Neurologia
	Departamento de Cirurgia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto Faz. Monte Alegre Ribeirão Preto-SP	R. Ferreira Santos (chefe)  João Ferreira Machado Filho Rubens Lisandro Nicoletti Albert Amin Sader Célio Fontão Carril Cláudio T. Macedo de Escobar Pier Luigi Castelfranchi L. H. Câmara Lopes Luiz de Gées Mascarenhas Sylvio de Vergueiro Forjaz	Cirurgia geral e cirurgia torácica Anestesiologia Anestesiologia Cirurgia geral Cirurgia geral Cirurgia geral Cirurgia geral Cirurgia torácica Endoscopia Neurocirurgia
	Clínica Médica	Hélio Lourenço de Oliveira (chefe) José Augusto Laus Filho Renato Alves de Godoy	Clínica Geral Cardiologia Cardiologia

Campos de	Instituição	Corpo técnic	o
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (cont.)	cina de Ribeirão Preto Faz. Monte Alegre Ribeirão Preto-SP	Domingos A. Lomônaco José Moacyr T. Veríssimo Clovis Böhler Vieira Cássio Bottura Adhemar Mário Fiorillo José Eduardo D. de Oliveira Beroaldo A. Jurema	Endocrinologia Endocrinologia Gastro-enterologia Hematologia Moléstias infecciosas Nutrição Radiologia
	Departamento de Pediatria da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto Faz. Monte Alegre Ribeirão Preto-SP	J. Renato Woiski (chefe) Gilberto Arantes Olfvio Paulus Jr.	Pediatria Pediatria Pediatria
	Departamento de Planejamento, Estudos e Pes- quisas da Dire- toria de Saúde da Marinha Rua Acre, 21 - 10° and DF	Vice-Almte. Carlos Augusto de Brito e Silva Filho (Dir. geral) Cap. Corv. Júlio G. Santos (chefe) Cap. Frag. Geraldo Barroso Cap. Ten. Ayrton Lacombe Cap. Corv. Celso F. Ramos 1.º Ten. Cid Nogueira Cap. Corv. Edídio Guertzenstein José Hilário Cap. Ten. Armando C. Bandeira Cap. Corv. Nelson G. Vasconcelos	Cirurgia experimental Experimentação médica Experimentação médica Experimentação médica Experimentação médica Experimentação médica Experimentação médica Fisioterapia - Meteorologia clínica Imunologia
i	Divisão "Hospital Central" - Go- vêmo do Estado - Franco da Rocha - E.F.S.J Estado de São Paulo	Walter Edgard Maffei (diretor) Osório Cesar Antônio Luizi Octavio Perez Velasco	Patologia - Anatomia pa- tológica Neurologia - Neuropato- logia Patologia - Anatomia pa- tológica Patologia - Anatomia pa- tológica
		Antônio Gomes Brandi José Carlos Arminante	Patologia geral Patologia geral
	Hospital das Clí- nicas da Fac. de Medicina da Uni- versidade de São Paulo Av. Dr. Adhemar de Barros, s/nº São Paulo - SP	Enéas de Carvalho Aguiar (diretor) Rafael Penteado de Barros Alípio Corrêa Netto Benedito Montenegro Edmundo Vasconcellos Antônio Barros de Ulhôa Cintra Luiz Venere Decourt Otávio Rodovalho João de Aguiar Pupo	Biofísica Cirurgia Cirurgia Cirurgia Clínica geral Clínica geral Clínica geral Dermatologia e sifiligrafia

O		Corpo técnic	<b>90</b>
Campos de pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (cont.)	Hosp. das Clíni- cas - Fac. de Me- dicina da Univ. de São Paulo (concl.)	João Alves Meira  Adherbal Tolosa Joaquim Onofre de Araujo Cyro de Barros Rezende Francisco Elias Godoy Moreira  Antônio de Paula Santos Pedro de Alcântara Antônio Carlos Pacheco Silva Cantídio de Moura Campos Jerônimo Geraldo de Campos Freire	Ginecologia Moléstias tropicais e infectuosas Neurologia Obstetrícia Oftalmologia Ortopedia e traumatologia Otorrinolaringologia Pediatria Psiquiatria Terapêutica clínica Urologia
	Hospital de Neu- ro-Sífilis - Minis- tério da Saúde Av. Venceslau Braz, 65 - DF	José Affonso Netto (diretor) Manoel Pires Ferreira Paulo Tôrres Antônio Paris Geraldo Junqueira Ribeiro Jarbas da Mota Abreu Waldemar Zusmann	Psiquiatria Análises médicas Clínica geral Psiquiatria Psiquiatria Psiquiatria Psiquiatria
	Instituto de Anti- bióticos da Univ. do Recife R. D. Bôsco, 1002 Recife - Pe	Oswaldo Gonçalves de Lima (diretor) (sem informação)	
	Inst. "Arnaldo Vierra de Carvalho" Rua Cesário Motta, 112 São Paulo - SP	José Ayres Neto (diretor) Sílvio C. Boock Antônio J. Brandi  Fábio Romeiro Oscar Bueno Nestarez Pedro Ayres Netto Antônio Carlos Costa Bueno Fábio Eduardo Escorel Plínio F. M. Barretto	Cirurgia Análises médicas Cancerologia - Anátomo- patologia Cancerologia - Gineco- logia Cancerologia - Gineco- logia Cancerologia - Gineco- logia Cancerologia - Otorrino- laringologia
		Mariano Leonel Carmo Mazza	Cancerologia - Radio- diagnóstico Cancerologia - Radiote- rapia

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (cont.)	"Inst. Arnaldo Vieira de Carvalho" - SP (conel.)	Zuínglio T. Lessa  Benedito Mendes de Castro Oswaldo Portugal Zid Albuquerque Rubens Machado de Campos  Waldo R. Moraes	Cancerologia - Radiote- rapia Cancerologia - Radium Cancerologia - Radium Cancerologia - Radium Fisioterapia - Eletrote- rapia Fisioterapia - Eletrote- rapia
	Instituto Brasilei- ro para Investi- gação da Tuber- culose Rua Bento Gon- çalves, s/nº Salvador - Ba	José Silveira (diretor) Carlos Brenha Chaves Rito Mascarenhas Cardoso Arivaldo da Silva Tavares Dark de Oliveira Álvaro Pinheiro Lemos Stela Medeiros Washington Luiz Benevides	Tuberculose Bacteriologia Cirurgia Fisioterapia - Radiologia Patologia Tuberculose Tuberculose Tuberculose Tuberculose
	Inst. Butantan Govêrno do Es- tado Av. Dr. Vital Bra- zil, s/nº - C.P. 65 São Paulo - SP	Luiz Ribeiro do Valle (diretor) Jandyra Planet do Amaral Urias Cavenaghi Dorival Decoussau Olga Bohomoletz Henriques Sebastião Baeta Henriques Alba Aparecida de Campos Lavras Fajga Ruchla Mandelbaun	Virologia Bacterioterapia Bacterioterapia Bacterioterapia Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica
1		Raul Franco de Mello Werner Hans August Schottler Raul Mungioli Pérsio de Souza Santos Saul Schenberg	mica Endocrinologia Farmacologia Febre amarela Físico-química e microscopia eletrônica Físiologia
		Carlos Perego  Francisco Antônio Berti  José Manoel Ruiz Aristóteris Teixeira Leão Lauro Albano Sandoval	Fisioterapia - Quimioterapia Fisioterapia - Quimioterapia Helmintologia Hematologia Imunologia - Virus vací-
		Humberto Araujo Rangel Reynaldo Schwindt Furlanetto Theophilo Siqueira Branco Alphonse Richard Hoge Hélio Emerson Belluomini Flávio Oliveira Ribeiro da Fonseca Carlos de Toledo Fleury	nico Imunoterapia Imunoterapia Imunoterapia Ofiologia Ofiologia Parasitologia Patologia - Fisiopatologia experimental

Campos de	Instituição	Corpo técnic	20
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (cont.)	Instituto Butantan - SP (concl.)  Instituto de Cardiologia do Dept. Estad. de Saúde Av. João Pessoa, 439	Domingos Mazzonetto de Cillo Gastão Rosenfeld Linda Nahas Feres Saliba Hans Werner Rzeppa Francisco Antônio Berti Newton Pereira Santos Lino Lourenço Vellini Othelo Gatto Raymundo Rolim Rosa Aristides Vallejo Freire Wolfgang Böcherl Darwin Turi (diretor) Arno Burchardt Hélio B. Ferreira Jacob Alcalay	Patologia - Fisiopatologi experimental Patologia - Fisiopatologi experimental Patologia - Fisiopatologi experimental Patologia - Fisiopatologi experimental Patologia - Histopatologia Quimica e físico-químic Quimica e físico-químic Quimicarapia Sorologia (concentraçã de soros) Veterinária Veterinária Veterinária Veterinária Virologia e Virusterapi Zoologia médica Cardiologia Cardiologia Cardiologia Cardiologia Cardiologia
	Pôrto Alegre - RS  Instituto de Cardiologia da Univ. do Recife Rua Amauri Medeiros s/n Recife - Pe	José C. Milano Flávio Luce  Fernando Simões Barbosa (diretor) Ernane Wanderley Fernando da R. Carvalho Gilvan Tompson Newton de Souza Ivan de Lima Cavalcanti Luiz Tavares da Silva Norma M. Ribeiro Palmeira	Cirurgia Odontologia Cardiologia Bioquímica Cardiologia Cardiologia Cardiologia Cardiologia Cardiologia - Fisiologi respiratória Cirurgia cardíaca Hemodinâmica - Eletrocardiografia
	Instituto Central - "Hospital A. C. Camargo" - Associação Paulista de Combate ao Câncer Rua José Getúlio, 211 São Paulo - SP	Antônio Prudente (diretor) Henrique Sampaio Corrêa Antônio Luisi  Humberto Torloni Salim Moysés Anuada Georges Marcel Joseph Léon Arié Dino Carlos Bandeira Fernando de Campelo Gentil Roberto Moreira Lima	Cancerologia Bioquímica (patologia cli nica) Cancerologia - Anátomo patologia Cancerologia - Anátomo patologia Cancerologia - Cirurgi

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (cont.)	Inst. Central - "Hosp. A. C. Ca- margo" - SP (concl.)	Henrique Mélega José Ferreira Noronha Maçaniro Samesina Fausto Seabra Alberto Francia Gomes Martins José Mendonça de Barros	Cancerologia - Cirurgia Cancerologia - Cirurgia Cancerologia - Cirurgia Cancerologia - Cirurgia Cancerologia - Gineco- logia Cancerologia - Oftalmo- logia
		Jorge Fairbanks Barbosa	Cancerologia - Otorrino- laringologia
		Nelson Álvares Cruz	Cancerologia - Otorrino- laringologia
		Fábio Barrêto Matheus	Cancerologia - Otorrino- laringologia
		Jacyr Vianna Quadros	Cancerologia - Radio- diagnóstico
		Carlos José Ribeiro	Cancerologia - Radio-
		Mathias Roxo Nobre Renato Rodrigues de Araujo Cintra	Cancerologia - Radiologia Cancerologia - Radiote-
		Oswaldo Peres	rapia Cancerologia - Radiote- rapia
		Antônio C. Campos Junqueira	Cancerologia - Roentgen- terapia
		Carlos de Campos Pagliuchi	Cancerologia - Roentgen- terapia
		Maria do Carmo Álvares Peres	Cancerologia - Roentgen- terapia
		José Ramos Júnior Gabriel Antônio Galvanese Amato José Martins Campos	Clínica geral Dermatologia Gastroenterologia e pro- tologia
		Linda Nahas Armando Rotondi Luiz Augusto Ribeiro do Valle Francisco Glicério Freitas Filho	Patologia clínica Patologia clínica Patologia clínica Urologia
	Instituto Fernan- des Figueira - Dept. Nac. da	Arlindo de Assis	Pediatria Análises médicas Cirurgia infantil e orto- pedia
	Av. Rui Barbosa,	Léo de Carvalho Félix de Mariz	Dermatologia   Fisioterapia
	710 - DF	João Nunes Clovis Correia da Costa Genice G. da Fonseca João Tavares	Fisioterapia - Radiologia Maternidade Odontopediatria Oftalmologia

Campos de pesquisa	T 4°4	Corpo técnico	
	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (cont.)	Instituto Fernandes Figueira - DF (concl.)	M. Batista Pereira Aparecida Garcia  Carlos C. Rocha Braga Cesar Pernetta Newton Potsch Odilon de Andrade Waldir de Abreu Sebastião Ladeira Marques Viberto Guedes Pereira	Otorrinolaringologia Patologia - Anatomia patológica Pediatria Pediatria Pediatria Pediatria Pediatria Pediatria Pediatria Puericultura Tuberculose infantil
	Instituto de He- matologia da Pref. do D. Fe- deral Rua Teixeira de Freitas, 27 - DF	Arthur de Siqueira Cavalcanti (diretor) Hélio Lopes da Costa Hélio Magarinos Torres Hildebrando Monteiro Marinho Maria B. Leme Lopes Odeisa Barreto Bráulio Pedro Clovis Junqueira	Hematologia Hematologia Hematologia Hematologia Hematologia Hematologia Hematologia
	Instituto de Le- prologia - Serviço Nacional de Le- pra - M. S. Rua S. Cristóvão, 1298 - DF	João Baptista Risi (diretor) Cândido Silva Inálio de Castro Adolfo Brandão Filho Avelino Miguez Alonso Lygia M. C. de Andrade René Garrido Rubem D. Azulay	Leprologia: clínica gera Bacteriologia e imunolo- gia Bioquímica Leprologia: clínica gera Leprologia: patologia Leprologia: patologia Leprologia: patologia Leprologia: patologia
	Instituto Nacional de Endemias Ru- rais Dep. Nac. de En- demias Rurais Av. Augusto de Lima, 1715 B. Horizonte-MG	Amilcar Vianna Martins (diretor) Alina Perlowagora Szumlewicz Geraldo Oliveira Dias Sebastião Mariano Batista Itamar Nunes dos Santos Roberto Milward de Andrade Ivan Rodolpho de Assis Ricciardi Miguel Alves de Souza Milton Moura Lima Geraldo Chaia Giorgio Schreiber Ernest Paulini	Parasitologia Biologia animal Biologia animal Biologia animal Ecologia animal Ecologia animal Entomologia Entomologia Entomologia Esquistossomose Genética Inseticidas e molusco
		José Pedro Nunes Sérgio Roubaud Reis José Pellegrino	cidas Inseticidas e molusco cidas Inseticidas e molusco cidas Parasitologia

Campos de	T	Corpo técnic	o
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (cont.)	Instituto de Neu- rologia da Univ. do Brasil Av. Venceslau Braz, 95 - DF	Deolindo Couto (diretor) Antônio R. de Mello Bernardo Couto Pedro Falcão Ismar Fernandes José R. Portugal Mário Viana Dias Mauritano Ferreira J. Puig Serra	Neurologia Neurologia Neurologia Neurologia Neurologia - Eletroen cefalografia Neurologia - Neuro-ci rurgia Neurologia - Neurofisio logia Neurologia - Neurofisio logia Neurologia - Neurofisio logia
	Instituto de Nu- trição da Univ. do Brasil Largo da Miseri- córdia, 24 - DF	Danilo Guarino Clementino Fraga Filho (diretor) Emília Pechnic Mirtila Cutrin Araujo Pascoal Oddoni Granato Hélio de Souza Luz Isaac Waissman Pedro Borges	tologia Patologia-química  Nutrição: patologia e clí nica Bromatologia Nutrição: dietética Nutrição: laboratório clínico Nutrição: patologia e clí nica Nutrição: patologia e clí nica Sociologia da alimenta
ž.	Instituto de Patologia da Bahia Praça Cons. Almeida Couto - Hosp. Sta. Isabel Salvador - Ba	José Falcão (diretor) Berila Conceição Jackson Cavalcante	ção e nutrição  Patologia Patologia Patologia
	Instituto de Psiquiatria da Univ. do Brasil Av. Venceslau Braz, 71 - DF	Adauto Botelho (diretor) Jorge de Medeiros e Albuquerque Alfredo de Moraes Coutinho Filho Almir Almeida Guimarães Ana Elisa Mercadante Augusto L. Nobre de Melo Eustachio Portella Nunes Filho Fernando Nogueira de Souza Germana Figueiredo Henrique de Novaes Filho João Moura José Afonso Neto Jurandir Manfredini	Psiquiatria Fisioterapia Psiquiatria

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (cont.)	Inst. de Psiquia- tria da Univ. do Brasil (concl.)		Psiquiatria Química
	Instituto de Pueri- cultura da Uni- vers. do Brasil Av. Alte. Trom- powski - Ilha do Fundão - DF	José Martinho da Rocha (diretor) Rita A. de A. Cardoso  Genésio Pacheco Gobert de Araújo Costa Gilberto G. Villela Luiz Paulo Ribeiro Yvan de Souza Alberto de Oliveira Maurício Rocha R. Cunha Loyola Alberto Lembi Olavo Nery E. de Siqueira Figueiredo Mauro Paiva Humberto A. Rizo Humberto Ballariny Orlando V. Orlandi Asdrubal Costa Maria Noélia Cavalcante R. Martagão Gesteira	Puericultura e pediatria Patologia - Anatomia patológica Bacteriologia Bacteriologia Bacteriologia Bioquímica Bioquímica Bioquímica Cardiologia Cardiologia Cardiologia Cardiologia Dermatologia Neurologia Odontopediatria Odontopediatria Oftalmologia Organização hospitalar Pediatria Puericultura e pediatria Puericultura Puericultura e pediatria
	Instituto de Ra- dium São Fran- cisco de Assis Av. Brig. Luiz An- tônio, 1892 São Paulo - SP	Nelson Carvalho (diretor)  Lotte Genter  Carl Fried	Fisioterapia - Radiote- rapia Física-isótopos Fisioterapia - Radiote- rapia
	Instituto de Sele- ção e Contrôle - Minist. da Aero- náutica Av. Marechal Câ- mara, 233 - 2.º andar - DF	Salvador Uchôa Cavalcanti (dir.) Harvey R. de Souza Clovis Bulcão Viana Clovis C. de Moraes Luís Palmeiro Lopes Waldemar Kischinhevsky Raphael Benchimol Samuel B. Gomes	Urologia Bioquímica Cardiologia Cirurgia Clínica geral Fisioterapia - Radiologia Oftalmologia Oftalmologia

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (cont.)	Inst. de Seleção e Contrôle - Min. da Aeronáutica - DF (concl.)	Antônio Bertino Filho Antônio R. C. Monteiro Horus Vital Brazil	Otorrinolaringologia Otorrinolaringologia Psicologia
	Instituto do Tra- coma e Higiene Visual - Govêrno do Estado R. S. Vicente de Paula, 416 São Paulo - SP	Benedito Paula Santos Filho (dir.) Sylvio Faria Jordão Ataliba Amaral de Araujo Carlos da Silva Novo Cyrus Ferraz de Marinis Felício Del Nero Franklin Campos Gurgel Geraldo Vilela Rosa José Cándido da Silva José Pereira Gomes Sobrinho Luiz Gonzaga Carvalho Lima Mário Pereira do Valle Paula Ferraz Costa Aguiar Rogério Marcos da Silva Sebastião Ferreira Waldomiro Diniz Telles Rudge	Oftalmologia Análises médicas Oftalmologia
	Laboratório Central do Departamento de Expansão Econôm. do Ceará Praça da Sé, 1 Fortaleza - Ce	Joaquim Juarez Furtado (diretor) Francisco José de Abreu Matos Osvaldo de Oliveira Riedel Francisco de Assis Silva Furtado	Bioquímica Farmácia - Farmaco- gnósia Farmácia - Farmaco- gnósia + Hematologia
1	Laboratório Central de Tuberculose - Departamento de Tuberculose - P.D.F. Rua Carlos Seidl, 395 - DF	Milton Fontes Magarão (diretor) Ruy Carlos Ramos Barreto Augusto da Costa Santiago Sylvano de Oliveira Lima José Duaster Motta Silva Antônio Augusto de Moraes Emílio Werneck Hirsch	Tuberculose: bacterio- logia Tuberculose: química do bacilo da tuberculose Tuberculose: Resistência aos tubérculo-estáticos Tuberculose: bacteriolo- gia Tuberculose: imunologia Tuberculose: virulência do bacilo
	Labor. de Hepa- tologia - Depart. Nacional de En- demias Rurais Rua Santa Luzia, 206 - DF	Maria Amélia Praça Thomas de Figueiredo Mendes	Análises médicas Gastroenterologia

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (cont.)	Labor, de Sôros e Vacinas - Secre- taria da Agricul- tura Parque da Game- leira B. Horizonte - MG	Armando Lopes do Val (diretor) (sem informação)	Biologia animal
	Serviço de Biometria Médica - Minist. da Saúde Av. Marechal Câmara, 350 - 2.º andar - DF	Murilo Bastos Belchior (diretor) Cesar Câmara Lima Santos Geraldo Andrade de Almada Horta Luciana Mertz de Aguiar Nívio Pedro Martini Paulo França e Leite Urbano Gouvêa e Silva Abflio Cardoso Lopes Álvaro Bherensdorf Osório Argos Ferreira do Amaral Carlos de Castro Eloy Esteves Dilermano Silva Canedo Gilberto Teixeira L. da Silva Telles João Peregrino R. Fagundes Jr. Jorge de Carvalho José Evangelista Barreto Yser Antônio Cardoso Durval Barros de Azevedo Couto George Coimbra da Silva Marco Aurélio Caldas Barbosa João Ramos Murtinho Evaldo Martins Carneiro da Cunha Nestocles Roswell Manoel Ferreira das Neves Nelson Monteiro de Carvalho Clovis Pereira da Silva Lourival de Almeida Sampaio João Floriano dos Santos Lima Mário Sales Filho Rômulo Leão de Souza Eduardo Marques Tinoco	Clínica geral Análises médicas Análises médicas Análises médicas Análises médicas Análises médicas Cardiologia Cirurgia Clínica geral Clínica
	Serviço de Lepra da Prefeitura do Distrito Federal Rua do Rezende, 128 - DF	João Jansen Ferreira  Olavo de Andrade Lira (chefe) Alcides de Azevedo Silva Artur Pôrto Marques Breno Rocha Acioli Caetano Gomes Fábio Cesar Penalva Costa	Urologia Leprologia Leprologia Leprologia Leprologia Leprologia Leprologia

Campos de	Instituição	Corpo técnic	o
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (cont.)	Serv. de Lepra da P.D.F. (concl.)	Gastão de Morais e Silva Gilberto Mangeon Gregório Gonçalves Leonardo Henrique de Moura Costa João Miranda Júnior João Ramos e Silva Joaquim Ildefonso Barbosa Lima Joaquim Oriente de Arruda Genú Miguel Elias Abu-Merhy Oswaldo Serra Adalberto Severo da Costa	Leprologia Leprologia: análises médicas
	-	Marcelo da Silva Júnior Hildebrando Marcondes Portugal	Leprologia: análises médicas Leprologia: patologia
	Serv. Nacional de Câncer - Minis- tério da Saúde Av. Rio Branco, 124 - 3.º and. s/ 308 - DF	Ugo de Castro Pinheiro Guimarães (diretor) Hugo Caire de Castro Faria Sebastião da Silva Campos Sérgio Lima de Barros Azevedo	Cancerologia: análises médicas - Cancerologia: análises médicas médicas: análises Cancerologia: análises
		Francisco Fialho	médicas Cancerologia: anátomo- patologia
		Francisco Geraldo Job Ferreira]  Amaury Barbosa da Silva	Cancerologia: anátomo- patologia Cancerologia: cirurgia do
13		João Bancroft Vianna	aparêlho gênito-urinário Cancerologia: cirurgia do aparêlho gênito-urinário
		Ataliba Macieira Bellizzi	Cancerologia: cirurgia da cabeça e pescoço
	,	Jorge Sampaio de Marsillac Motta	Cancerologia: cirurgia da cabeça e pescoço
		Amador Corrêa Campos	Cancerologia: cirurgia do colon, reto e ânus
		Hélio Duarte Nogueira de Sá  Luiz Carlos Oliveira Júnior	Cancerologia: cirurgia do colon, reto e ânus Cancerologia: cirurgia do
		Alberto Lima de Moraes Coutinho	colon, reto e ânus Cancerologia: cirurgia do estômago, pâncreas e
		Clovis Fraga de Andrade	vias biliares Cancerologia: cirurgia do estômago, pâncreas e vias biliares

Common	Instituição	Corpo técnic	0
Campos de pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina (concl.)	Serv. Nacional do Câncer - Minis- tério da Saúde - DF	João Luiz Campos Soares  Alexandre Campos da Costa Silva	Cancerologia: cirurgia do estômago, pâncreas e vias biliares Cancerologia: cirurgia gi-
	(concl.)	Turíbio Braz	necológica Cancerologia: cirurgia gi- necológica
		Feliciano Pinto	Cancerologia: cirurgia neurológica
		Egberto Moreira Penido Burnier	Cancerologia: cirurgia do
		Ronald Nyr Alonso da Costa	Cancerologia: cirurgia do tórax
		Antônio Cândido Brochado Ary Frauzino Pereira Benedito Gentil da Silva Fernando Pedrosa Filho Francisco da Rocha Baeta Neves Jacyr Antônio Abbud João Rangel Guimarães Joaquim Teixeira de Freitas Lourival Perri Chefally Nilo Lopes Freire Onofre Júlio dos Santos Paulo Camizão Walter Corrêa Souza Wolfgang Georg Lamprecht Antônio Pinto Vieira Ebroino Fafe de Araujo Jorge Ernesto de Souza Lobo	Cancerologia: clín. geral Cancerologia: contologia Cancerologia: radiotera- pia
		Osolando Júdice Machado	Cancerologia: radiotera- pia
Medicina ve- terinária	Instituto de Biologia Animal do Minist. da Agricultura Rodovia Rio-São Paulo - Km 47 (Município de Itaguaí) - RJ	Jayme Moreira Lins de Almeida (diretor) Agostinho Lombardo Álvaro Jorge Faria Salles Geraldo Gouvêa Souto Guilherme Geissner Humberto Telmo Rocha Barros Jefferson Andrade dos Santos Marina Corrêa Lopes Milton Marques da Silva Raymundo Gurgel Cunha Sylvio Tôrres	Biologia animal

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Medicina ve- terinária (concl.)	Instituto de Biologia Animal do Minist. da Agricultura - DF (concl.)	Vicente Leite Xavier Victor Fidelly Lepagesse Luiz Augusto Duarte Tavares Lafayette Estelita Romeiro de Mello Alberto Ferreira Faria Amleto Mosci Carlos Hubinger Tokarnia Cesar D'Albrieux Júnior Hemetério Fernandes do Rêgo Ivo Torturella João Brito Jorge João de Moraes C. Neto Joaquim Monteiro de Carvalho José Francisco Guimarães Júlio de Carvalho Fernandes Lauriano Martins Penha Leonhard Riedmuller Leopoldo Alves Marinho Maria Charlotte E. H. Tokarnia Moacir Rossi Nilsson Norma de Castro Moraes Renato Augusto da Silva Samuel Cheinferber Ubiratan Mendes Serrão Wilhelm Brada	Biologia animal Biologia animal Química  Química  Veterinária
3-	Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Secretaria da Agricultura Caixa Postal 2076 Pôrto Alegre - RS	Milton Guimarães Guerreiro (dir.) Arnaldo G. Bauer Manoel F. M. Teixeira Casimiro V. Tondo Pedro C. Mancuso Danilo Saraiva José S. Albuquerque Marne Demeneghi Outubrino Corrêa Roberto M. Gloss Geraldo Péres Ruben H. Muller William Warth Bruno W. Mohrdieck	Virologia Bacteriologia Bacteriologia Biofísica Bioquímica Imunologia Imunologia Imunologia Parasitologia Parasitologia Patologia dos animais Patologia dos animais Patologia dos animais
Microbiologia	Instituto Evandro Chagas R. Almirante Bar- roso, 230 Belém - Pa	Laurênio Teixeira da Costa (dir.) Rainero Carvalho Maroja Miguel Cordeiro de Azevedo Orlando Rodrigues da Costa Otávio Maroja	Bacteriologia Enterobactérias Epidemiologia e bacteriologia Parasitologia Sorologia, rickettsias e virus

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Microbiologia (concl.)	Instituto de Micologia da Univ. do Recife Rua do Espinhei- ro, 386 Recife - Pe	A. Chaves Batista (diretor) A. Fernandes Vital H. da Silva Maia M. L. Nascimento	Micologia Micologia Micologia Micologia
	Inst. de Microbiologia Médica da Univ. do Brasil Av. Pasteur, 250 DF  Instituto "Parreireiras Horta" - Govêrno do Estado Rua Campo do Brito, 579 Aracaju - Se	Paulo de Goes (diretor) Carlos Solé Vernin Henrique da Silva Castro Ítalo Suassuna Ivone Souza Rocco Marylena Pozzi Barreiros João Ciribelli Guimarães Moysés Abraham Fuks Amadeu Cury Homero Coutinho Salazar Ivo Ferreira Laerte de Andrade Joaquim Travassos Júlia V. Vasconcellos Manoel Bruno Lobo Margeta Mazovec Treo Nina Marianne Schwarz  Theotonílio Mesquita (diretor) Antônio Martins Júnior Maria Raymunda da Silva Maria Anaide C. e Freitas Martha Maria Mutti Pereira Maria Otávia Bragança	Virus Cocos patogênicos Cocos patogênicos Enterobactérias Enterobactérias Enterobactérias Enterobactérias Imunologia Imunologia Microbiologia Microbiologia microbiana Tuberculose Tuberculose Virus Virus Virus Virus Virus Virus Virus Parasitologia Bacteriologia Bioquímica Parasitologia Parasitologia Parasitologia Parasitologia Produtos industriais
Parasitologia	Departamento de Parasitologia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto Faz. Monte Alegre Ribeirão Preto-SP	Mauro Pereira Barretto (chefe) Álvaro de Almeida Magalhães Astolpho Ferraz Siqueira Hugo Zago Filho Sydney de Morais Rêgo	Parasitologia Parasitologia Parasitologia Parasitologia Parasitologia
Psicologia	"Gabinete de Psi- cologia" da Fac. de Filosofia da Univ. do Ceará Av. Duque de Ca- xias, 101 Fortaleza - Ce	Irmão Estanislau Agostinho (dir.) Paulo Aguiar Frota	Psicologia Psicotécnica

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas		1.	
Psicologia (cont.)	Instituto Brasilei- ro de Psicanálise Av. N. S. de Co- pacabana, 540 Grupo 1106-DF	João Côrtes de Barros (presidente) Edgar Guimarães de Almeida Domício Arruda Câmara Manoel Thomaz Moreira Lyra Luiz de Lacerda Werneck Mário Pacheco de Almeida Prado Pedro de Figueiredo Ferreira	Psicanálise Psicanálise Psicanálise Psicanálise Psicanálise Psicanálise Psicanálise
	Instituto de Psicologia Aplicada da P.U.C. do Rio de Janeiro Rua Sta. Luzia - Santa Casa da Misericórdia-15ª Enfermaria - DF	Barreto Filho (diretor) Hanns L. Lippmann	Psicologia Psicologia
-	Instituto de Psicologia Experimental e Educacional - Fund. S. Paulo R. Monte Alegre, 986 São Paulo - SP	Enzo Azzi (diretor) Sônia Lutayf Aniela Meyer Ginsberg	Psicopatologia e psico- fisiologia Psicologia infantil Psicologia social
	Instituto de Psicologia da Fac. Católica de Filosofia R u a Félix da Cunha, 412 Pelotas - RS	Malomar L. Edelweiss (diretor) Gerda Kronfeld	Psicologia profunda e tes- tes de projeção Psicologia profunda e psi- co-pedagogia
	Instituto de Psico- logia da Univ. do Brasil Av. Nilo Peçanha, 155 - 6.° and. s/601/606 - DF	Nilton Campos (diretor) Antônio Gomes Penna Ilza Percira da Cunha Eliezer Schneider Cleodulfo Vianna Guerra Roberto de Souza Bittencourt	Psicologia Psicologia Psicologia Psicologia aplicada Psicologia infantil Psicologia médica
	Instituto de Sele- ção e Orientação Profissional da Fundação Getú- lio Vargas Praia de Botafogo, 186 - DF		Psicotécnica

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Psicologia (concl.)	Inst. de Seleção e Orient. Profissio- nal da Fund. Ge- túlio Vargas - DF (concl.)	Eurídice Freitas Francisco Campos Rodriguez Francisco K. Capella Gislaine Cardoso Glauco B. Vasconcelos Irene Estrêla Irinéia S. Carvalho Irma Laerum Isabel Adrados Ruys Jane B. Lopes da Cruz José Cavalieri Figueiredo José Moacir de Andrade Leonilda D'anibale Braga Liete V. Franchi Marcionila Azevedo Margarida B. Duarte Maria Helena Novais Maria Helena X. Alves Maria Santa Cruz Lima Nice S. Miraglia Regina Sampaio Dias Roberto F. E. Suchneck Vasco Soares Faz	Psicotécnica
Zoologia	Departamento de Zoologia da Se- cretaria da Agri- cultura Av. Nazaré, 481 São Paulo - SP	Clemente Pereira (diretor) Hélio Ferraz de A. Camargo Carlos A. de Camargo Andrade Frederico Lane Lauro Travassos Filho Lindolpho Rocha Guimarães Maria A. Vulcano D'Andretta Messias Carrera Paulo Emflio Vanzolini Carlos O. da Cunha Vieira Eurico Alves de Camargo	Zoologia Aracnologia Entomologia Entomologia Entomologia Entomologia Entomologia Entomologia Entomologia Herpetologia Mastozoologia Ornitologia
Zootecnia	Departamento da Produção Animal - Govêrno do Es- tado Av. Francisco Ma- tarazzo, 455 São Paulo - SP	Leovigildo Pacheco Jordão (duretor) Wallace Newton Scott José Gomes Vieira Gerson Mercadante Henrique Francisco Raimo Emílio Varoli  Pedro de Azevedo Armando Boggi Cirilo Eduardo de Mafra Machado Jorge Miguel	Biologia animal Assistência veterinária Assistência veterinária Avicultura Avicultura Biologia de animais de caça Biologia fluvial e pisci- cultura Biologia fluvial Biologia fluvial Biologia fluvial Biologia fluvial

Campos de pesquisa	Y ~	Corpo técnico	
	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Zootecnia (cont.)	Dep. da Produção Animal - Gov. do Estado - SP (cont.)	Felisberto Pinto Monteiro Heráclito da Silveira Corrêa Napoleão Vincent Filho Manoel Becker Dinival Martinelli Ocílio de Andrade Ferraz	Biologia fluvial Botânica (Agrostiologia) Botânica (Agrostiologia) Bromatologia animal Bromatologia animal Contrôle sanitário dos produtos de origem animal
		Agenor Couto de Magalhães José Maria Bramley Barker	Defesa da fauna Limnologia e hidroquí- mica
		Geraldo Leme da Rocha Coriolano F. Caldas Filho	Nutrição animal Ovinocultura e caprino- cultura
		Roberto Homem de Mello José Mário Maldonado Geraldo José Rodrigues Alekmim	Piscicultura de aquário Piscicultura de tanques
		Wilton Brandão Parreira José de Oliveira Vaz	e ranicultura Piscicultura em tanques Piscicultura em tanques e ranicultura
		Francisco Bergamin José Silveira Correia Jorge Macário de Mello	Poluição de águas Poluição de águas Suinocultura
		Alberto de Servi Hilda M. Teixeira e Silva Manoel I. Arruda Behmer Francisco Amaral Rogick Antônio Augusto Brandão	Tecnologia da carne Tecnologia da carne Tecnologia do leite Tecnologia do leite Tecnologia dos produtes
		Péricles João Martino	de origem animal Veterinária de animais silvestres
2		Manoel Xavier de Camargo	Zootecnia geral e de equídeos
		Alcides Fagundes Chagas Ademar Corrêa Arary Prudente Corrêa	Zootecnia Zootecnia Zootecnia
	•	Raul Nelson Guaragna Armando Joaquim de Lima Paulo Medina Breno Correia de Sampaio Alberto Alves Santiago Luiz Paulin Neto	Zootecnia Zootecnia Zootecnia Zootecnia Zootecnia Zootecnia Zootecnia de bovinos de corte
		Alfonso G. A. Tundisi	Zootecnia de bovinos de corte
		João Barisson Villares Francisco de Paula Assis	Zootecnia de bovinos de corte Zootecnia de bovinos lei- teiros

Campos de		Corpo técnic	0
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Zootecnia (cont.)	Dep. da Prod. Animal - Gov. do Estado - SP (concl.)	José Marques dos Reis Margarida Marcondes Romeiro Pedro Furtado Gouveia	Zootecnia de bovinos lei teiros Zootecnia de coelhos Zootecnia de eqüídeos
	Estação Experimental de Biologia e Piscicultura - Ministério da Agricultura Pirassununga - SP	Almir Perácio (diretor) Manuel Pereira de Godoy Otto Schubart	Ictiologia Ictiologia Ictiologia
	Inspetoria Regional de Sericicultura (Ex-Estação Sericical de Barbacena) - Ministério da Agricultura Barbacena - E.F.C.B MG	Mário Thomé da Silva (diretor) Ângelo Eloy Dutra Câmara Ezelino Amádio Falzoni Fenelon Coutinho Filho	Sericicultura Veterinária Zootecnia Zootecnia
	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura (Departamento Nacional da Prod. Animal) Km. 47 da Estrada Velha Rio-São Paulo Itaguaí - RJ	Vicente de Paulo Graça (diretor) Salomão Aronovich Dirce Pinto Paca de Souza Brito José do Carmo José Lobão Guimarães Maria do Carmo Lafayette Monteiro Marcus Ruy Pereira Darcy Rodrigues da Silva Herb Veleda Manoel Bernardo de Barros Benjamin Loureiro da Costa Joana Maria Lafayette Monteiro Raymundo Silveira Ernesto Vater Faria Hugo Prata Isaac Lipman Heitor Ibirá Gonçalves José Antônio da Costa Aroeira Paulo Graça Araujo José Antônio da Costa Aroeira Paulo Pinto Brown José Freire Faria Walter Vígio Gomes Hélio Gustavo Guida José Adolfo Lourenco Lisboa	Reprodução animal Agrostiologia Apicultura Avicultura Avicultura Avicultura Bovinocultura Melhoramento animal Patologia de insetos Química Reprodução animal

Campos de pesquisa		Corpo técnico	
	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Zootecnia (concl.)	Inst. de Zootecnia Min. da Agricul- tura (concl.)	Hugo Mascarenhas Mário Rubens de Mello Antônio Mies Filho Lincoln Gripp de Moraes Clovis Batista Nascimento Auvanir de Almeida Ramos Augusto José Rosa Tasso Dornelles de Siqueira José Amarílio Caldas de Souza Celso Freitas de Souza Vicente de Paula Mendes Peloso, Jorge Crouzeilles de Abreu José Mendes Barcellos Pedro Caggiano Filho Octavio Domingues Elvino Alves Ferreira George Frederich Laun Hildo Mata Edgard da Silva Lima Pereira Eurides Esteves dos Reis Alceno Reveilleau Athos Muniz Vasconcellos	Reprodução animal Reprodução a
1	Serviço de Pisci- tura do D.N.O.C.S. Rua Barão do Rio Branco, 1936 Fortaleza - Ce	Carlos Bastos Tigre (diretor) José Teixeira Peixoto José Alberto Magalhães Bastos José Sales de Oliveira Osmar Fontenelle Raimundo Ademar Braga Ruy Simões de Menezes Waldemar Carneiro França	Biologia animal
Ciências bio- lógicas em geral	Departamento de Biologia Geral da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo Alam. Glette, 463 São Paulo - SP	Crodowaldo Pavan (diretor) Antônio Brito da Cunha B. Battaglia Edmundo Ferraz Nonato Hebe Laghi Jeanette de Toledo Luiz Edmundo de Magalhães Rosina de Barros Willy Beçak C. Birch O. Frydenberg P. Clovis Junqueira P. H. Saldanha Theodosius Dobzhansky	Biologia Ecologia Ecologia animal Estatística Genética Genética Genética

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Ciências bio- lógicas e m geral (cont.)	Fundação Gonçalo Moniz - Govérno do Estado Rua Pedro Lessa, s/nº Reserva Salvador — Ba	Manoel José Ferreira (diretor) Adelina Borges Luz Lígia Freire de Carvalho Irene Silva Hans F. K. Dittmar José H. Duarte Manoel Nogueira Vanette Figueirêdo de Souza Iarina Pessoa Altina Gonçalves Sodré José dos Santos Pereira Lisete S. de Almeida Luiza Araújo Paula Manoel Eugênio Macêdo da Silva Ayr Miguel C. Barreto José Antônio de Souza Lopes Guilherme Rodrigues da Silva Fúlvio José Alice	Malariologia Bacteriologia Análise médica Bacteriologia Bioquímica Bioquímica Endocrinologia Endocrinologia Hematologia Imunologia: vacinas Imunologia: vacinas Micologia Micologia Parasitologia Parasitologia Patologia: anatemia patológica Virologia
	Instituto "Adolfo Lutz" - Governo do Estado Av. Dr. Arnaldo, 3 São Paulo - SP	Ariosto Büller Souto (diretor) Zulena Jacques Bezerra Silva Evandro Pimenta de Campos Luiz Ferraz Sampaio Nicolau Biondi Júnior  Alice Fiore Castelano Augusto de Escragnolle Taunay Celso Soares Haberbeck Brandão  Edgard Pinto Vallada Ettore Rugai Hélio Martins José Benício Nunes de Miranda José Cintra Ferreira José Lopes Neto José Roberto Carneiro Novais Octavio Baracchini Schastião de Camargo Calazans Armando Rodrigues Taborda Francisco Manoel Cunha Cerqueira Laura Comette Taborda Clementina Amato Eva Abramovich Francisco Pedutti Hédio Seixas Pedrosa Helena do Amaral Galvão Bueno João Baptista F. Menezes Jr.	Biologia geral Análises médicas Anátomo-patologia Análises químicas Análises químicas e mi- croscopia alimentar Bacteriologia Bromatologia

Campos de	Y4:4	Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
biológicas	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - SP	Jordano Maniero Leânidas Paolone Luiz Sampaio Mário de Campos Júnior  Maura Ribeiro Vilhena Olívia Fernandes Maniero Paulo A. de Negreiros S. Lobato Adela Roth Alberto Frância Gomes Martins José Leal Prado de Carvalho José Ribeiro do Valle Anna Gomes Rachel Teixeira Rugai Jarbas Augusto Viegas Zelnor de Paiva Magalhães Lília Rosária Sant'Agostino Maurício Abramovictz Yolanda Tavares Hassib Ashear José de Castro Nogueira Maria Virgínia Decânio Luiz de Salles Gomes Theodosio M. Pereira da Silva  João Flório Francisco Carvalho Ferreira Gilda Corrêa Fleury José Plínio Guimarães Marcelo Oswaldo Álvares Corrêa Paulo Ribeiro Nogueira Samuel Augusto Leão de Moura Sílvio Dias Arruda Vicente Amato Neto José Ferreira Tognoli Roberto Affonso Placco Romeu Yague Eça Pires de Mesquita Cecy Mello Teixeira Chahin Germínio Nazário Waldomiro Pregnolatto Adelaide Bertha W. Hunold Agarb Cesar de Carvalho Antônio Carlos Seixas Branca Raymondi de Cunto Cecília G. Moura	Bromatologia Cancerologia Cancerologia Farmacologia Farmacologia Farmacologia Fisiologia aplicada Hematologia Toxicologia Toxicologia Toxicologia Toxicologia Toxicologia Microanálises Microanáli

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Ciências bio- lógicas em geral (cont.)	Instituto "Adolfo Lutz" - Governo do Estado - SP (concl.)	Edwane F. de França Corrêa Eriberto Narciso Lippi Fanny S. Tabacow Hidal Francisca Rosa Bonchristiano Haydée Bueno Zamarrenho Hercília Carvalho de Souza Idelma Ribeiro de Faria Laura Abrantes Bueno Leão Fiker Lélia L. de Carvalho e Silva Lúcia S. Rosenthal Luiz de Souza Pinheiro Lygia Arantes Dantas Maria Antonicta P. P. da Silva Maria Elisa W. de Almeida Maria Stela Barroso Refinetti Mário Salles Bueno Penteado Mário Sampaio Mello Paulo de Almeida Vidal Paulo de Almeida Vidal Paulo Emmerich de Souza Ruth Leme de Oliveira Waldir Cipriani Adalberto Petroni Admar Vaz de Sampaio Benedita de Castro Ernesto Milanesc Francisca Celina Franco Vaz Júlia Salvatori Palazzi Maria de Abreu Costa Valente Maria Ignez Morena Marina Azevedo Antunes Mário Franklin Scarpelli Niza Aparecida Penteado Antônio Francisco Defina José Conrado Guerra Arnadeu Ginefra Aryowaldo Costa Cássio de Salles Cunha Hilário Telli Manoel de Britto e Silva Luis Florêncio de Salles Gomes Roberto Araujo de Almeida Moura José da Silva Costa	Química bromatológica Química promatológica Química farmacógica Química Química farmacógica Química Química farmacógica Química Química farmacógica Química farmacógica Química puímica farmacógica Química fa
	Inst. Aggeu Magalhães - Depart. Nacional de Endemias Rurais	Proderico Simões Barbosa (diretor) Gervásio Melquíades da Silva Bento Magalhães Neto José Carneiro de S. Filho	Parasitologia Bioestatística Bioquímica Histoquímica

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico	
		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Ciências bio- lógicas em geral (cont.)	106	Antônio Souto Neto Arlindo Floy Vieira James Edwards Dobbin Jr. Marcello de V. Coelho Aggeu Magalhães Filho Eridan de M. Coutinho Raimundo de Barros Coelho Arildo Marinho de Almeida Jandyra Gonçalves de Morais	Imunologia Parasitologia Parasitologia Parasitologia Patologia Patologia Patologia Patologia Química Química
	Instituto de Bio- logia da Fac. de Filosofia da Univ. de Minas Gerais Edifício Acaiaca - Caixa Postal 253 B. Horizonte-MG	Braz Pellegrino (diretor) J. M. Pompeu Memória Giorgio Schreiber Ita K. Abramov M. Therezinha Melucci Norma M. B. Melucci Fidalma Campélo de Oliveira José Pellegrino Frey Ricardo Rotzenstraten	Biologia 'Bioestatística Citologia e embriologia Citologia Citologia Citologia Citologia Citoquímica Imunologia Neurologia: neurobiologia
	Instituto Biológico da Bahia - Score- taria da Agricul- tura, Indústria e Comércio Parque de Ondina - Cx. Postal 553 Salvador - Ba	Fúlvio José Alice (diretor)  Antônio de Carvalho Branco Armando Carneiro da Rocha Filho Carlos V. Conceição de Cerqueira Gastão Luiz Lavigne Humberto Ribeiro de Oliveira João Tillemont Fontes José d'Ávilla Barreto Walter Sá Menczes José Guilherme da Motta Renato R. de Medeiros Neto Gustavo R. de Medeiros Neto Gustavo R. de Medeiros Neto Clotildes Florença da Costa Jaime Ramos de Queiroz Orlando Dunham Pedrito Silva Clovis Dessa Magalhãos	Patologia experimental: doenças por virus Assistência fitossanitária Assistência veterinária Assistência veterinária Bacteriologia Bacteriologia vegetal Botânica Botânica florestal Entomologia Entomologia Farmácia
	Instituto Biológico do Departamento de Defesa Sani- tária da Agricul- tura	Eurico Américo Faria da Matta Afrton Paiva Penna Antônio Amâncio Jorge da Silva Paulo da Cunha Nóbrega (diretor) Sylvio Franco do Amaral Jayr Corrêa de Carvalho	Fitopatologia Química agrícola Zoologia e parasitologia Ornitopatologia Assistência fitossanitária Assistência fitossanitária Assistência fitossanitária Assistência fitossanitária

0	Instituição	Corpo técnico	
Campos de pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
biológicas Ciências bio- lógicas e m geral (cont.)	Av. Conselh. Ro- drigues Alves, 1252 São Paulo - SP	Hyder Freire Pereira Carlos Alves Seixas Heribaldo Nogueira da Silva Luiz Braz Siqueira Amaral José Pereira Bueno João B. Feliciano de Camargo Sérgio Pinto César Osório Corrêa de Freitas Cesário Ramos Machado Edmundo Seixas Martinelli Arbino Nésti José Cavalcanti de Queiroz José Luiz da Costa Ribeiro Emflio Riciardi Júnior Mário Rios Camilo Xavier Júlio Franco do Amaral Cyro Troise Hélio Campos Ribeiro Sylvia de Oliveira Andrade Maurício O. da Rocha e Silva Mário Meneghini Francisco de Paula Assis Salvador Beraldinelli João de Paiva Carvalho	Assistência fitossanitária Assistência fitossanitária Assistência fitossanitária Assistência veterinária Basteriologia veterinária Bacteriologia Bioquímica e farmaco- dinâmica Bioquímica e farmaco- dinâmica Bioquímica vegetal Defesa animal Defesa animal
		José Silveira Corrêa Evandro Esmeraldo D'Andréa Ocílio de Andrade Ferraz Lindolpho Guimarães Renato Lopes Leão Renato Sylvio Leonel Alberto C. da Cunha Mattos Francisco de Paula Mello Admar Pintoni Podroso Leão do Amaral Rogik Jeão do Amaral Rogik Jeão Barrison Villares Alexandre Cotait Eduardo Rodrigues Figueiredo Jr. Raul Drumond Gonçalves Fábio de Paula Machado Alceu Osias Martins Antônio Orlando Marcello Toledo Piza Domingos Puzzi Celso Ferraz de O. Santos Daniel Soliticher Manoel Fadigas de Souza Júnior Homero Velho	Defesa animal Defesa fitossanitária

Campos de pesquisa	T4:4:	Corpo técnico	
	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Ciências bio- lógicas e m geral (cont.)	Instituto Biológico - SP (concl.)	Hélio Sermenha Lepage  Henrique Galante Sauer Walmiro Henrique Cardim Victor Carneiro Manoel Lopes Cintra Mário D'Apiee Orestes Falaghe João Pereira Júnior Moysés Kramer Karl Martin Silberschmidt Jorge Abrahão Agesilan Antônio Bitancourt Spencer Corrêa de Arruda Wilson Brandão Toffano Anderson Coelho Andrade Waldemar Ferreira de Almeida Ayamá Djalma Caldas Nelson Gioia Planet Otto Guilherme Bier Mário Bolognani Maria Siqueira Oswaldo Giannotti Raphael de Castro Bueno Milton Giovannoni Annita Sodré Swensson Ewald Ernesto Trapp Maria Pereira de Castro Clemente Pereira Renato Lion de Araujo Mário Autuori José Pinto da Fonseca Francisco de Assis M. Marconi Eduardo Navajas Paulo de Castro Bueno Gentil Ferraz de Oliveira  Juvenal Ricardo Meyer Adolfo Martins Penha José Reis Washington Domingues O. Beleza Henriqueta Maria L. Calvi de Campos Rolando Cury Vicente Grieco Lais Helena de Paiva Azevedo Renê Corrêa	Entomologia e defesa fitossauitária Entomologia agrícola Enzootias Enzootias Enzootias Epizootias Epizootias Epizootias Experimentação agrícola Fisiologia vegetal Fisiologia vegetal Fisiologia vegetal Fitopatologia Fitopatologia aplicada Fitopatologia Grintopatologia Ornitopatologia Ornitopatologia Ornitopatologia Ornitopatologia Parasitologia vegetal Parologia: anatomia patológica Patologia de animais Produtos veterinários

Campos de	Instituição	Corpo técnic	20
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Ciências bio- lógicas e m geral (cont.)	Instituto "Ezequiel Dias" - Govêrno do Estado Gameleira - Caixa Postal 26 B. Horizonte-MG	Abdon Hermeto de Pádua Costa (diretor) José de Luca Filho José Silva Martins Zaida Ribeiro Zacour Alberto Mibielli de Carvalho Lívio Renault Clovis Ludolf Gomes Domingos Justino Ribeiro Agostinha Rabello Coutinho Maria Luiza Ludolf Gomes Paulo D'Ávila Paulo Cabral de Barros Américo Fraga Damasceno	Microbiologia Farmácia - Química farmacêutica Farmácia - Química farmacêutica Farmácia - Química farmacêutica Fisiologia Imunologia Microbiologia Parasitologia Química bromatológica Química bromatológica Química bromatológica Química bromatológica Química bromatológica Veterinária
	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde Manguinhos - DF	Antônio Augusto Xavier (diretor) José Gomes de Souza Laerte Manhães de Andrade Gobert Araujo Costa Oswaldo Cruz Filho Cássio Miranda Genésio Pacheco João Carlos Nogueira Penido Mário Ferreira dos Santos Arlette Ubatuba Luiz A. Abreu Pedro Fontana Júnior Gilberto Guimarães Villela Henrique Pimenta Veloso Murillo Cardoso Fontes Cícero Alves Moreira Laura Maria Tavares de Queiroga Thales Cesar Martins Maria Isabel Mello M. Carmo Pereira Fernando Braga Ubatuba Gustavo M. de Oliveira Castro Ângelo Moreira da Costa Lima Hugo Souza Lopes Fábio Leoni Werneck Rudolf Barth Octavio Mangabeira Filho	Fisiologia Análises médicas Bacteriologia Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica Bioquímica Cirurgia experimental Clínica geral Cultura de tecidos Endocrinologia Endocrinologia Endocrinologia Endocrinologia Entomologia

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnic	o o
		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Ciências bio- lógicas em geral (cont.)	Instituto Oswaldo Cruz - Mangui- nhos - DF (cont.)	Octavio Coelho de Magalhães  Jorge Guimarães  Moacyr Vaz de Andrade  Augusto José Lisboa de Nin Ferreira  Alcindo Pinto de Figueiredo  José Manoel Metello Netto  Rubem do Nascimento  Oswaldo L. Peckolt  Augusto Cid de Mello Perissé	Escorpionismo e patologia Cancerologia: anátomopatologia Farmácia - Química farmacêutica
		Haity Moussatché Hugo Widmann Laehmert Júnior José Francisco de Madureira Pará Henrique de Azevedo Penna Tito Arcoverde de Albuquerque Cavalcanti Gessy D. Vieira João Ferreira Teixeira de Freitas Lauro Pereira Travassos Arlindo Baumgarten Walter Oswaldo Cruz R. Pimenta Mello Aurélio Osmar C. de Oliveira Luiza Krau Lejeunne Pacheco Henriques de Oliveira Francisco de Paula da Rocha Lagoa Heraclydes Cesar de Souza Araujo Adolfo da Rocha Furtado Masão Goto Antônio Eugênio de Arêa Leão Amadeu Cury Niber Paes M. Silva J. Vantuil Felipe Nery Guimarães Mário Vianna Dias  Olímpio Fonseca Filho Geth Jansen	Farmacodinâmica Febre amarela Febre amarela Febre amarela Febre amarela Fisiologia Fisiologia Helmintologia Helmintologia Hematologia Hematologia Hematologia Hematologia Hidrobiologia Hidrobiologia Hidrobiologia Micologia Micologia Micologia Micologia Micologia Microbiologia Microbiologia Microbiologia Microbiologia Microbiologia Microbiologia Microbiologia Moléstias tropicais Neurologia: neurofisiologia Parasitologia

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico	
		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Ciências bio- lógicas e m geral (cont.)	Instituto Oswaldo Cruz - Mangui- nhos - DF (concl.)	Herman Lent Wladimir Lobato Paraense Rita Alves de Almeida Cardoso Eitel Lopes Moreira Duarte Henrique Nuno T. Fonseca Oscar D'Utra e Silva Carlos Bastos Magarinos Tôrres Firmino Faro de Castro Júlio Muniz Humberto Teixeira Cardoso Mireille Carneiro Felipe dos Santos Nicanor Botafogo Gonçalves da Silva Ydérzio Luiz Vianna José Fonseca da Cunha José Guilherme Lacôrte Júlia Vidigal de Vasconcellos	Parasitologia Parasitologia Patologia Patologia Patologia Patologia Patologia Patologia: Patologia: Patologia: Patologia: Patologia: Protozoologia: Protozoologia: Protozoologia: Química: Química Química Veterinária Virus Virus Virus
	Pôsto Experimen- tal de Esquistos- somose Rua Ezequiel Dias Bambuí - MG	Emmanuel Dias	Esquistossomose e Do ença de Chagas
	Instituto de Pesquisas Biológicas do R. Grande do Sul - Departamento Estadual de Saúde Praça Mal. Deodoro, 120 Pôrto Alegre-RS	Jandyr Maya Faillace (diretor) Jaime Borba dos Santos Gorki N. de Lima  Carlos Henrique Poisl Dinarte Ribeiro Netto Francisco Tito Martino Newton Neves da Silva Antônio João de Sá Siqueira Douglas Macfarlane Heraclides Simões Maria Antonieta M. da Rosa Pedro A. C. da Rosa Pedro A. C. da Rosa Pedro Candiota da Rosa Solon Vieira Marques Cláudio Sá de Siqueira Maria Celeste Marques da Rocha Clemente D. A. Mendes José O. Conceição Domingos T. Clausell Sara Goldmann Yonossuque Nemoto	Bacteriologia Análises médicas Patologia: anatomia pa tológica Bacteriologia Bacteriologia Bacteriologia Bacteriologia Bacteriologia Bacteriologia Bromatologia Bromatologia Bromatologia Bromatologia Bromatologia Bromatologia Bromatologia Bromatologia Hematologia Hematologia Hematologia Imunologia: vacinas Imunologia: vacinas Parasitologia Química analítica Química analítica

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências biológicas			
Ciências bio- lógicas e m geral (concl.)	Instituto de Pesquisas Biológicas do R. G. Sul (concl.)	Ernesto Emílio Schmitt Joaquim Ribeiro Filho Ariovaldo Magalhães Custódio Vieira da Cunha	Química biológica Química biológica Química bromatológica Sorologia
Tecnologia agricola			
Engenharia rural	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministé- rio da Agricul- tura Fazenda Ipanema - Varnhagem - Est, de S. Paulo	João de Barros Silveira (diretor) Antônio Carlos Martins Ribeiro Charles E. Wilcox Fred Thompson Huberto Levy Júnior Orlando Fontes Lima Avelino Costalonga Rubens Scardua Chrysosthomo Valiatti Décio Dias Alvim José G. Marques de Oliveira Márcio Nogueira Lassance Cunha Wilson Pellegrino	Engenharia rural Agronomia Agronomia Conservação do solo Conservação do solo Conservação do solo Irrigação e drenagem do solo Irrigação e drenagem do solo Mecanização agrícola Mecanização agrícola Mecanização agrícola Mecanização agrícola Mecanização agrícola Mecanização agrícola
	Divisão de Con- servação do Solo - Secretaria da Agricultura Av. Francisco Ma- tarazzo, 455 São Paulo - SP	Ângelo A. Suzanna	Conservação do solo Conser

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa	mstrtuição	Nome	Especialização
Tecnologia agricola			
Engenharia rural (concl.)	Div. de Cons. do Solo - Sec. da Agricultura - SP (concl.)	Vinício Romanelli Wagner Passarella Welcy Barbosa Machado Milton R. Chiarini	Conservação do solo Conservação do solo Conservação do solo Irrigação e drenagem de solo
	Serviço Agro - Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - D.N.O.C.S. Fortaleza - Ce	José Guimarães Duque (chefe) Fernando Ramos de Souza Jairo Padilha Francisco Edmundo de Souza Melo Paulo de Brito Guerra Clodoaldo de Oliveira Carvalho Eduardo Roque Rangel de Souza Manoel Moraes da Costa Nemésio Palmeira Oswaldo Souza Dantas Trajano Pires da Nóbrega Oswaldo José da Cruz	Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia Análise de solos Ciência do solo e irri gação Irrigação
Tecnologia agrícola ém geral	Departamento de Química Agrícola da Esc. de Agro- nomia do Ceará Av. Antônio Be- zerra, s/nº Fortaleza - Ce	M. M. Ventura (sem informações)	Química agrícola
	Instituto de Quí- mica Agrícola - Minist. da Agri- cultura Rua Jardim Botâ- nico, 1024 - DF	Fausto Aita Gaí (diretor) Adalgiso Gallotti Kehrig Antônio Póvoa Ary Coelho da Silva Benjamin de Carvalho Cordeiro Carlos Barbosa de Souza Crescentino Martins Carvalho Eumenes Marcondes de Mello Fernando Ramos Guilherme Xavier de Miranda Jr. José Almeida da Silva Júlia Cohen Leandro Vettori Lincoln Monteiro Rodrigues Luiz Rainho da Silva Carneiro Maria de Lourdes Anastácio Moacyr Pavageau Olavo Barros de Araujo Silva Oscar Ribeiro Oswaldo Clark Leite Pérola Zaltzman	Química agrícola

Campos de pesquisa		Corpo técnico	
	Instituição	Nome	Especialização
Tecnologia agricola			
Tecnologia agricola em geral (concl.)  Tecnologia industrial	Inst. de Química Agrícola - M. da Agricultura (concl.)	Tasso Paes de Figueiredo Antenor Alves de Souza Machado Emflia Constantino Maria Emma Freire Myrian Fineberg Walter Baptist Mors Yara Costa	Química agrícola Química tecnológica Química tecnológica Química tecnológica Química tecnológica Química tecnológica Química tecnológica
Eletrotécnica e eletrônica aplicada	Diretoria de Ele- trônica do De- partamento de Pesquisas da Ma- rinha Edifício do Mi- nistério da Ma- rinha - DF	Vice-Alte. Paulo Nogueira Penido (diretor) Carlos Ernesto Mesiano Euclides Quandt de Oliveira Hedno Chamoun José Cláudio Beltrão Frederico Mário Dunham Oswaldo P. Gomes de Pinho Paulo Esperidião C. de Andrade Roberto Maurell L. Pereira Walter W. L. Heininger	Eletrônica Eletrônica e eletricidade Eletrônica Eletrônica e eletricidade
*	Instituto de Ele- trotécnica da Es- cola Politécnica da Univ. de São Paulo Praça Cel. Fer- nando Prestes 152 São Paulo - SP	José Luiz da Cruz Passos (diretor) Aldo Cardoso de Andrade Antônio Júlio Pacheco Antônio Zanella Júnior Claus Zernik Dario Queiroz Galvão Décio Geraldo Silveira Dimetri Ivanoff Elmo Pereira Nunes Euclydes Paschoal Casella Francisco Lima de Souza Dias F.º Giocondo Mário Vita João William Merege José Luiz dos Santos Pereira Jr. Léo Roberto Borges Vieira Luiz Valente Boffi Peter Metzner Shigueharo Deyama Walter Stedile	Eletrotécnica
	Instituto de Ele- trotécnica da U- niversidade do Brasil Praça da Repú- blica, 22 - DF	Ernani da Motta Rezende (diretor) Alexis Guerbilsky Akiba Schechtman Amaury Alves Menezes Flávio Pietro Gioia Nédio Lopes Marques	Eletrotécnica Eletrotécnica Eletrotécnica Eletrotécnica Eletrotécnica Eletrotécnica

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico	
		Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
Eletrotécnica e eletrônica aplicada (concl.)	Inst. de Eletrotéc- nica da Univ. do Brasil (concl.)	Rudolf Sauer Ruy Achilles de Faria Mello João Cordeiro da Graça Filho Othon Nogueira	Eletrotécnica Eletrotécnica Física Matemática
	Instituto de Pesquisas e Desenvolvimento da Aeronáutica do Centro Técnico de Aeronáutica - Ministério da Aeronáutica São José dos Campos - SP	Rêmolo Ciola C. Marino Mário A. Cecchini (sem informações)	Química Química orgânica Química orgânica
•	Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Univ. do R. Grande do Sul Av. João Pessoa, s/n. Pôrto Alegre - RS	Arcy Cattani da Rosa Dino Zaccolo	Hidráulica Hidráulica Hidráulica Hidráulica Hidráulica
	Laboratório Central de Solos e Concreto do D.N.O.C.S. Rua Villeneuve Maia, 1005-Campina Grande - Pb	Otacílio dos Santos Silveira (chefe) Everaldo Bezerra da Cunha Luiz Carlos Rodrigues Barrêto	Mecânica do solo e tec- nologia de concreto Análises químicas Análises químicas
Engenharia sanitária	Laboratório de Higiene Industrial - Secretaria de Sa- úde e Assistência do Estado do Rio e Serviço Espe- pecial de Saúde Pública R. Barão do Amazonas, 332 - Niterói - RJ	Mário Storlazzi (chefe) José Maria Margel Taveira Maurício Latgé Pedro Monteiro Gondim Daphnis Ferreira Souto Alcione Ferreira Passos Sérgio Rodrigues Dart	Higiene industrial Engenharia química Engenharia química Engenharia química Higiene Química industrial Química industrial
	Serviço de Trata- mento de Águas e Esgotos Rua Dr. Octavio Kelly, 110 - DF	(chefe) Frida Ajzmann Sylvio Benjamin de Sá	Engenharia sanitária  Bacteriologia de água Bacteriologia de água e de efluentes de esgotos

Campos de	Instituição	Corpo técnico	o
pesquisa		Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
Engenharia sanitária (concl.)	Serviço de Trata- mento de Águas e Esgotos (concl.)	Fausto Pereira Guimarães Bismarck Pereira dos Santos Elba Oddone Fuad Nassin Mellen Aluízio Nóbrega Montenegro Mário Pereira de Andrade	Química e biologia Química de água e de efluentes de esgotos Química de água e de efluentes de esgotos Química de água e de efluentes de esgotos Química de efluentes de esgotos Tratamento de efluentes de esgotos
Diversos	Centro de Aperfei- goamento e Pes- quisas da Petro- brás Av. Pasteur, 250 (fundos) - DF	Antônio Seabra Moggi (Superintendente) Leonardo Nogueira John Ardell Pursley Ivayr Ramos Leomil Glória Conceição Oddone Haylson Oddone Ileana Horta Zander Ford Campbell Williams	Engenharia química Equipamentos e instru- mentação de refinarias Química tecnológica Refinação de petróleo Refinação de petróleo Refinação de petróleo Termodinâmica e ope- rações unitárias de re- finarias
5	Instituto Brasi- leiro de Desen- volvimento e de Pesquisas Hospi- talares R. Xavier de To- ledo, 210 - 4° and. São Paulo - SP	Jarbas Karman (diretor) (sem informações)	Técnicas hospitalares
	Instituto de Fermentação - Ministério da Agricultura Largo da Misericórdia, 2.º andar - DF	Childerico Bevilaqua (diretor) Alfredo Augusto Borges Armando Flores Armínia Câmara Maia Camillo Rodrigues Dantas Carlos Frederico Hasselmann Daniel Mello Gastão Vieira Hugo de Mesquita Vasconcelos Icílio Anelo Pinto do Rêgo Lima Jayme Guimarães Fernandes Jehovah Wally Rosa Joel Cavalcanti Affonso Ferreira Lígia Maria de Oliveira Mendes Manoel Mendes da Fonseca	Enologia e viticultura Enologia

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
Diversos (cont.)	Inst. de Fermen- tação - M. da Agricultura (cont.)	Amaro Henrique de Souza Camel Simão Maria Lídia Soares Cabral	Enoquímica Enoquímica Enoquímica
	Pôsto de Análises de V i n h o s em Salvador Rua Lopes Cardo- so, 31 - 6° andar Salvador - Ba	José Pereira de Miranda Júnior Edgard Monteiro de Carvalho	Biologia Enologia
	Sub - Estação de Enologia Baependi - MG	Alencar Lício	Enologia e viticultura
	Pôsto de Análises de Vinhos em Re- cife Av. Barbosa Li- ma, 149 - 3° and. Recife - Pe	Adolpho Krutman Aldísio Gurgel do Amaral Michel Karan	Enoquímica Enologia Enologia
	Sub - Estação de Enologia de An- dradas - MG	Pedro de Barros Duarte	Viticultura
	Estação de Eno- logia de Caldas - MG		Enologia e viticultura Viticultura
	Pôsto de Análises de Vinhos em B. Horizonte Rua Curitiba, 592 - 2.º andar B. Horizonte-MG	Moacir dos Reis e Silva	Enologia
	Pôsto de Análises de V i n h o s em Nova Iguaçu-RJ	Mário Croce	Enologia
	Estação de Enologia de Jundiaí Av. Jundiaí, 773 Jundiaí - SP	José Alves da Silva	Enologia
	Sub - Estação de Enologia de São Roque - SP	Antônio Garcia Tobias Pereira da Rosa Filho	Enologia Viticultura

Campos de pesquisa		Corpo técnico	
	Instituição	Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
Diversos (cont.)	Inst. de Fermen- tação - Min. da Agricult. (cont.)		
	Pôsto de Análises de Vinhos de São Paulo Av. Rangel Pes- tana, 265, 3° and. São Paulo - SP	Alfredo Costa Lima Valente Ayri de Medeiros Trancoso Dischlia Steinvartz Goldenstein	Enologia Enoquímica Enoquímica
	Pôsto de Análises de Vinhos em Santos Praça José Boni- fácio, 59, 1º and. Santos - SP	Juvenal Gomes Ferreira Odilon dos Santos Muniz	Enologia e enoquímica Enologia
	Pôsto de Análises de V i n h o s em Curitiba Rua Inácio Lus- tosa, 457 Curitiba — Pr	Edmundo Campos Sandoval Ribeiro Ribas	Enologia . Enologia .
	Sub - Estação de E n o l o g i a de Campo Largo - Pr		Enologia Enologia e viticultura Enoquímica
	Sub-Estação de Enologia de Urussanga - SC	Zaratustra Sondahl	Enologia
	Sub - Estação de Enologia de Vi- deira - SC	Arlindo Tomás da Conceição Matos	Viticultura
	Estação de Eno- logia de Bento Gonçalves - RS	Eurico Fernandes Vina	Enologia e viticultura
	Estação de Eno- logia de Caxias do Sul - RS	Mauro José de Rezende	Enologia e viticultura
	Pôsto de Análises de V i n h o s em Pôrto Alegre Rua Jerônimo Co- elho, 376 Pôrto Alegre - RS	Manoel Pereira de Magalhães Jr. Ramão Gomes de Freitas	Enologia Fruticultura

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico	
		Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
Diversos (concl.)	Inst. de Fermen- tação - Ministé- rio da Agricul- tura (concl.)		
	Pôsto de Análises de Vinhos do Rio Grande Rua Riachuelo, 167 Rio Grande - RS	Reinaldo Ferreira de Oliveira Maia	Enoquímica
	Instituto Nacional do Sal Av. Rio Branco, 311-8° and DF	Dioclécio Dantas Duarte (Presid.) Francisco de A. G. Menescal Álvaro Gomes Veras Sobrinho	Engenharia civil Química
	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura Av. Maracanã, 252 - DF	Joaquim Bertino de Moraes Carvalho (diretor) Ayresina Tovar Bicudo de Castro Marianna Melzerová Karl Arens Albino Meira de Vasconcellos Arthur Natividade Seabra Ivan Santos Bustamante João Maciel Moura José Bernardo Guimarães Mascarenhas Antônio José da Costa Nunes Jonas Correia Santos Augusto Araujo Lopes Zamith Carlos Gitahy de Alencastro Ernest Werner Hans Zocher Raul Dodsworth Machado José da Rocha Lagoa Rodolpho Benjamim Otto Ortegal Benevides de Azeredo Armando Millán José Camões Orlando Humberto Teixeira Cardoso João Maria Broxado Filho	Oleos e cêras vegetais Análises químicas Alcalóides Botânica aplicada Economia aplicada Economia aplicada Eletricidade experimental Eletricidade tecnológica Engenharia química Física experimental Física experimental Física experimental Físico-química Físico-química Físico-química Físico-química Físico-química Oleos essenciais Química agrícola Química agrícola Química de óleos Tecnologia econômica
Tecnologia industrial em geral	Centro de Pesqui- sas Industriais da Fac. de Engenha- ria Industrial - Fundação de Ci- ências Aplicadas Rua São Joaquim, 163 São Paulo - SP	Dino Bigalli (diretor) Daysi de Freitas Audi	Tecnologia industrial Tecnologia industrial

Instituição	Corpo técnico	
	Nome	Especialização
Diretoria de Es- tudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guerra Rua Pinto Figuei- redo, 231 - DF	Gen. Delso Mendes da Fonseca (diretor) Cel. Áureo José Carvalho Ten. Cel. Guilherme P. T. B. Hettenhausen Cel. Haroldo T. da Gama Cel. Lysandro N. de Vasconcelos Cel. Mário Guimarães Carneiro Major Paulo de Carvalho Ten. Cel. Roberto Corrêa Major Thomaz Cesar Costa	Armamento Armamento e metalurgia Armamento Armamento Armamento Armamento Armamento Armamento Armamento Armamento Armamento
-	Major Aldovrando Guimarães Ten. Cel. Homero Del Carmine Bertucci Major Renato Paiva Rio Maj. Frederico Franco de Almeida Maj. Antônio Alberto M. de Ca- minha Major Antônio J. D. A. Amarante Ten. Cel. Otaviano Massa Cel. Osnar Fonseca Antônio Olympio Coelho Franco Cel. Argemiro P. da Costa Ten. Cel. Ário Rodrigues Ribas Cel. Arlindo de Araujo Vianna Ten. Cel. Carlos Alves de S. Fer- reira Major Danilo A. F. Montenegro Cel. João Corrêa dos Santos	Automóvel Automóvel Automóvel Comunicações  Eletrônica Eletronica Eletricidade Metalurgia Química Química Química Química Química Química Química Química Química
Instit. Militar de Tecnologia - Mi- nistério da Guer- ra Praça Gal. Tibúr- cio s/n Praia Vermelha - DF	(diretor) Major Nelson C. Ponce de Azevedo Cel. Helium Celso Frazão Guima- rães Ten. Cel. Christovam Massa Major Emmanuel de Lima Britto Major Danilo Marcondes Cap. José T. de Aquino Lafaille de Barros Major Newton Castanheira Bran- dão Ten. Cel. Joaquim José Bentes R. Collares  Major Λrthur Guaraná de Barros Major Carlos Stephan	Tecnologia industrial Automóvel  Cálculos estruturais Comunicações Eletrônica Eletrônica Eletrônica Eletrônica Estruturas de concreto, madeira e aço Química industrial Química inorgânica e analítica Química orgânica
	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guerra Rua Pinto Figueiredo, 231 - DF	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guerra Rua Pinto Figueiredo, 231 - DF  Cel. Áureo José Carvalho Ten. Cel. Guilherme P. T. B. Hettenhausen Cel. Haroldo T. da Gama Cel. Lysandro N. de Vasconcelos Cel. Mário Guimarães Carneiro Major Paulo de Carvalho Ten. Cel. Roberto Corrêa Major Paulo de Carvalho Ten. Cel. Homero Del Carmine Bertucci Major Renato Paiva Rio Maj. Frederico Franco de Almeida Maj. Antônio J. D. A. Amarante Ten. Cel. Otaviano Massa Cel. Osmar Fonseca Antônio Olympio Coelho Franco Cel. Argemiro P. da Costa Ten. Cel. Ario Rodrigues Ribas Cel. Arlindo de Araujo Vianna Ten. Cel. Carlos Alves de S. Ferreira Major Danilo A. F. Montenegro Cel. João Corrêa dos Santos  Instit. Militar de Tecnologia - Ministério da Guerra Major Danilo A. F. Montenegro Cel. João Corrêa dos Santos  Instit. Militar de Tecnologia - Ministério da Guerra Major Danilo A. F. Montenegro Cel. João Corrêa dos Santos  Cel. Aleyr de Paula Freitas Coelho (diretor) Major Nelson C. Ponce de Azevedo Cel. Helium Celso Frazão Guimarães Cap. José T. de Aquino Lafaille de Barros Major Newton Castanheira Brandão Ten. Cel. Joaquim José Bentes R. Collares  Major Arthur Guaraná de Barros

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico	
		Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
industrial Tecnologia industrial em geral (cont.)	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio Av. Venezuela, 82 - DF	Sylvio Fróes Abreu (diretor) Protógenes de Matos Coelho Édison de Souza Costa Bernardo Padilha José Carlos Pecegueiro Rangel Arthur Aron Paulo Mauríeio Guimarães Pereira Luiz Olavo Dantas Írio Moreira da Cunha Ilzo Santos de Oliveira Homero de Souza Moacyr O. Macedo Blanche Nair Frederique Nicot Yvonne Stourdzé Visconti Manyr Abibe Japôr Geraldo de Oliveira Castro Eloisa Biasotto Mano Theodore Oniga Fernando Luiz Lobo Barbosa Carneiro Leopoldo de Castro Moreira Adir Vilela de Andrade Antônio Schimidt Mendes Maria Eugênia Correia da Cunha  Antonietta de Larmo Cantição Flemming Axel Oscar Gordon Zeemann Domingos Pontes Vieira Armando José Rodrigues	Teenologia industrial Aferição de pêsos e ba- lanças Aferição de pesos e ba- lanças Aferição de pesos e ba- lanças Aferição de pesos e ba- lanças Alto-vácuo Alvenaria Aparelhos de medição de comprimento Aparelhos de medição de massa Aparelhos de medição de comprimento Aparelhos de medição de massa Aparelhos de medição de massa Aparelhos de medição de compratura e densidade Argilas Arqueação de tanques Borracha Borracha Cálculos e projetos  Cargas e estruturas Cerças e estruturas Celulose e papel Celulose, tecidos e papel (testes físicos e quí- micos) Cerâmica Cimento e concreto Combustíveis sólidos
		Fernando Affonso Pilar Marcello Accyoli Fragelli Paulo Accyoli de Sá Roberto de Lima Coelho	Combustíveis gasosos Confôrto térmico Construção Descarga de produtos lí- quidos derivados de pe-
		Bernhard Gross Fernando Gomide Gunther Kegel Mário Marchesini	tróleo e eletrônica Dielétricos Eletrônica Eletrônica Eletrônica

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
maustriat Pecnologia industrial em geral (cont.)	Inst. Nacional de Tecnologia - DF (cont.)	Nancy Queiroz Araujo José Gomes de Faria Dirce de Giacomo Hugo Sodewijk Radino Walmir A. Teixeira de Carvalho Edison Rodrigues Rubem Descartes de Garcia Paula Moacyr N. Smith de Vasconcellos Feiga Tiomno Rosenthal Agostinho de Sá Luis Alberto Palhano Pedroso Sacha Kislanoff Epaminondas Azevedo Botelho Paulo Affonso Merayo Lins Carlos do Prado Barbosa Wolfrando C. de Moraes Bastos Roberto Vasconcellos Nóvoa Rubem Carvalho Roquette Luis Maria Ortigão Sampaio Joaquim Correia Seixas Antônio Kropf Soares Irene Emygdio de Castro Izabel Lourenço Japôr Iris de Castro Reis Émnio Goulart de Andrade Arnaldo H. da Silveira Feijó Armando Silva Araujo Álvaro Thaumaturgo de S. Carvalho Heraldo de Souza Mattos	Enzimologia: fermentação Enzimologia: fermentação Enzimologia: fermentação Enzimologia: fermentação Espectrografia Fiação e tecelagem Físico-química Fito-química Fito-química Fundição Gomas e resinas e construção Hidráulica e construçã Isolamento térmico e acústico Latex Madeiras Máquinas elétricas Matérias primas inorgánicas e prod. fabricado Matérias primas inorgánicas e prod.
		Izabel Lourenço Japôr Iris de Castro Reis Énnio Goulart de Andrade Arnaldo H. da Silveira Feijó Armando Silva Araujo Álvaro Thaumaturgo de S. Carvalho	Medidas elétricas Medidas elétricas Medidas elétricas Metalografia Metalurgia Motores térmicos Motores térmicos

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
Tecnologia industrial em geral (cont.)	Inst. Nacional de Tecnologia - DF (concl.)	Alba Maria Pereira Gallotti Aluísio Alves de Araujo Libero Domenico Antonaccio Luiz Adolfo Moreira Carneiro Abrahão Iachan Dulcinéia Moreira Parreira João C. Perrone Ernesto Tolmasquim Elisabeth Brandt Nilza Hasselmann de Figueiredo Rogélio B. Gaspar Benjamin Sodré Júnior Camilla da Rocha Vaz Silvia Maurell Lobo Radino Maria Carolina M. da Silva Maria Regina Velloso da Silveira Haya Fischtack Glaphira Barbosa Rodrigues Mário Brandt Pereira Otávio de Almeida Reis José Luiz Rangel	Plantas medicinais Plásticos Produtos naturais Proteínas Quím. analítica aplicada Quím. analítica metalúr- gica Quím. analítica metalúr- gica Quím. analítica metalúr- gica Quím. orgânica analítica Quím. orgânica analítica Solos Solos Tinturaria e estamparis
	Instituto de Pesquisas Tecnológicas — Univ. de de São Paulo Praça Cel. Fernando Prestes, 110 São Paulo - SP	Francisco João Humberto Maffei (Superintendente) Venâncio Ferreira Alves Fábio de Souza Diehl João Galha Cyro Guimarães Oscar Bergstrom Lourenço Francisco de Matos Mazzci José Alves Mello Terence R. M. Mollan José Jorge Nogucira Júnior Arthur da Silva Oliveira Paul Phillipp Benedito Leonardo Primo Yolanda M. Corrêa de Sá Pedro Santini William Scott Victor Lo Ré José Gênova Massakazu Outa Fernando Arcuri Júnior Heraldo de Souza Gitahy Gilberto Molinari	Tecnologia industrial Análise química Comento e concreto Cimento e concreto

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico	
		Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
Tecnologia industrial em geral (cont.)	Inst. de Pesqui- sas Tecnológicas - SP (concl.)	Francisco I. de Araujo Silva Alfonso Buchieri Péricles Brasiliense Fusco Julius Ratzerdorfer Frida Ana Maria Hoffmann Francisco Pacheco e Silva  Ernesto Pichler Romeu Corsini Antônio Prado Santos Francisco Barros de Campos Sylvio de Oliveira Alberto Albuquerque Arantes Hubertus Colpaert Clovis Bradaschia Lino Affonso L. Santos Tharcisio D. Souza Santos	Especificações técnicas Espectrografia Estruturas Estruturas Fibras Fundações e engenharia civil Geologia aplicada Madeiras Madeiras Mecânica Mecânica Metalografia Metalografia Metalurgia Metalurgia Metalurgia
		Paulo Nelson Pereira Calvino Mainieri  Aldo Andreoni João Luiz Meiller Bernardo E. Lutz Edgard Ghilardi José Aranha Pereira Armando Russo João R. Pucci Josif Karol Bick Luiz E. Gouvêa Horta José Machado Antânio D. Napoles Neto	Metrologia Microestruturas das madeiras Modelos de embarcações Motores térmicos Öleos vegetais Preservação de madeiras Preservação de madeiras Preservação de madeiras Química inorgânica Radiografia industrial Solos Solos
		Milton Vargas Antônio Sacco Netto	Solos e fundações Tintas e vernizes
*	Instituto de Quí- mica Industrial da Escola de En- genharia da Uni- versidade do Rio Grande do Sul Av. Prof. Luiz En- glert, s/n. Pôrto Alegre-RS	(diretor)	Tecnologia de matérias orgânicas Economia das indústrias Física industrial Física industrial Físico-química Físico-química Matemática Química analítica quantitativa Escupular quandumica analítica qu

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
Tecnologia industrial	Inst. de Química Industrial - Esc.	Alfredo G. J. Wieck	Quím. geral e inorgânica, análise qualitativa
em geral (cont.)	Eng. da Un. do R. G. do Sul	Álvaro L. C. da Silva	Química geral e inorgâ
(сопи.)	(concl.)	Bernardo Geisel	Quím. geral e inorgânica análise qualitativa
		Bernardo Geisel Filho	Química geral inorgâni- ca e orgânica
		Arino R. Hoefel	Química industrial e quí- mica analítica
		Peter Löwenberg	Química orgânica
		Alvaro Difini Eurico F. Schroeder	Química orgânica Química orgânica
		José Difini Filho	Química orgânica
,		Nelson C. Gutheil	Tecnologia das fermen- tacões
		Oscar M. Homrich	Tecnologia das fermen- tacões
		Franklin J. Gross	Tecnologia de matérias inorgânicas
		José B. Pereira	Tecnologia de matérias
		Lech Anusz	inorgânicas Tecnologia de matérias orgânicas
	Instituto de Tec-	Archimedes Pereira Guimarães	
	nologia da Bahia Govêrno do Es-	(diretor) Antônio Celso Spínola Costa	Química tecnológica Análises inorgânicas
	tado e Instituto	Jefferson Vieira de Souza	Cerâmica
	do Fomento e do	Aurino Miranda Cardoso	Fibras vegetais
1	Cacau Rua Rio S. Fran-	Hans Dittmar	Fumo, análises orgânicas e cacau
	cisco, 1 Salvador - Ba	Afrânio do Amaral Garboggini Álvaro da Silva Ramos	Materiais de construção Metrologia e medidas fí-
		José Carlos Reis	sicas Oleos vegetais e análises
		Orlando G. A. Teixeira	orgânicas Prospeções geológicas
	Instituto de Tec-	Theophilo Dias Paes Leme (dir.)	Mecânica do solo
	nologia Indus- trial - Govêrno	João Lapertosa Brina Emílio Caram	Alcool motor Análises guímicas
	do Estado	Fernando Peixoto	Análises químicas
	Rua da Bahia, 52	José Bento Machado	Análises químicas
	B. Horizonte - MG	Renato Magalhāes Pinto Antônio Vivacqua Filho	Análises químicas Combustíveis
		Abel de Oliveira Machado	Ensáios mecânicos
1		Mário Fox Drumond Haroldo Gontijo de Paula	Ensáios mecânicos Estruturas

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
Tecnologia industrial em geral (cont.)	Inst. de Tecnologia Industrial - MG (concl.)	Carlos Rodrigues Pcreira Celso de Castro José Marcelino de Oliveira Kleber Almeida Dutra Luís Matragrano Milton Campos Willer Florêncio Antônio Barbosa Ottoni Cláudio Bernardo de Lima Vaz Djalma Guimarães Iphigenio Soares Coelho José Campos Maynard Manoel Teixeira da Costa Rolando Alves Botelho Sebastião Floriano Barbosa Armando Teixeira Neves Clovis Ladeira Francisco Carlos Soares Filho João Câncio Fernandes Filho Moacyr Pereira dos Reis Olavo Aurélio de L. Pires e Albuquerque Elesbão Bastos de Andrade Guaracy Stockler de Oliveira Jun-	Físico-química Físico-química Físico-química Físico-química Físico-química Físico-química Físico-química Físico-química Geologia Geologia Geologia Geologia Geologia Geologia Geologia Indústrias têxteis Madeiras Mecânica do solo
*		queira José Renato Fontes Tavares Albano Azevedo Edmir Elias Veiga Edmir Teixeira Rocha José Martins Teixeira Maurício Guimarães Natam de Lima Dolabela Mácio Queiroz Catony Olavo Carneiro	Metalografia Metrologia Química inorgânica Química inorgânica Química inorgânica Química inorgânica Química inorgânica Química inorgânica Sulfonas Sulfonas
	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Govêrno do Estado — Sceretaria de Viação e Obras Públicas R. Conde da Boa Vista, 428 Recife - Pe	Paulo Osório de Lima Brandão (diretor) M. C. de Albuquerque e Melo F.º J. M. Cabral de Vasconcellos Murilo Coutinho Marcelo Carneiro Lcão Álvaro Alves Camello Saul Zaverucha A. Pádua R. de Araújo Clélio Gouveia Domingos Guedes Dóris Loureiro Edmundo de M. Leite	Metrologia Geologia Materiais de construção Materiais de construção Metalurgia Metrologia Metrologia Química industrial Química industrial Química industrial Química industrial Química industrial Química industrial

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Tecnologia ındustrial			
Tecnologia industrial em geral (cont.)	Inst. Tecnológico do Est. de Per- nambuco (concl.)	Helvécio C. de Albuquerque Liliane Amelita de Pontes Ângelo José Costa Pelópidas Silveira	Química industrial Química industrial Solos e fundações Solos e fundações
	Instituto de Tec- nologia e Pesqui- sas de Sergipe - Gov. do Estado Rua Campo do Brito, 371 Aracaju - Se	Antônio Tavares de Bragança (diretor)  Albano Soares  Augusto Percira de Azevedo Leônida Tancu  Petru Stefan Ruth Andrade Leal Dalva Linhares Nou Maria Carmen Barreto Rodolfo Moniz Barreto Mauro Taveira Magalhães Czeslaw Kajetan Yohn Manoel Mendes de Hollanda F.º	Química analítica e química tecnológica Ciência do solo e química agrícola Eletricidade Geologia, mineralogia e materais de construção Físico-química Metrologia Química bromatológica Química bromatológica Química industrial Química inorgânica Tecnologia do açúcar e derivados
	Instituto Tecnoló- gico do R. Gran- de do Sul - Gov. do Estado Av. Osvaldo Ara- nha, 271 Pôrto Alegre - RS	Franklin Jorge Gross (diretor)  Eládio G. R. Petrucci Ruy Sieczkowski Alarich Schultz Danilo C. Smith Luiz Paulo Felizardo	Química, tecnologia de matérias inorgânicas e cerâmica Aglomerantes e concretos Aglomerantes e concretos Botânica Estruturas (construção civil) Estruturas (construção construção civil)
		Manoel Silva Neto  Albino R. Ebling Carlos O. Arnt F. Werner H. Grundig Eddy Pederneiras Bernardo Geisel Filho Benour Bitencourt Frederico Pontes Filho  Hélio Hoefel Lech Anusz Milton Formoso Nelson Oliveira Nelson Carlos Gutheil	civil) Madeiras (ensaios físicos e mecânicos) Metalografia Metalografia Metalografia Metrologia Preservação de madeiras Química e combustíveis Química e pigmentos e tintas Química e físico-química Química e físico-química Química e borracha Química orgânicae tecnologia das fermentações

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
Tecnologia industrial em geral (cont.)	Inst. Tecnológico do R. G. do Sul (concl.)	Oscar M. Homrich Arthur W. Schneider Casemiro Munarski Flávio M. Borralho Francisco P. da Rocha Hanka W. Sobezak	Quím. orgânica e tecno- logia das fermentações Solos e fundações e pe- trografia Solos e fundações Solos e fundações Solos e fundações Solos e fundações
-	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda Av. Rodrigues Alves, s/n DF	Randolpho de Brêtas Bhering (diretor) Ana de Morais Carvalho Dinah Viana Feijó Fabíola Vidigal de Vasconcelos José Carlos Gomide Léa da Silveira Leite Guimarães Leonor de Barros Rachel Niskier Robinne da Silva Tjader Elcy Lacerda Rômulo Ondina Goulart Villela Gladys Petterle Rosa Izabel de Oliva Gomes Guimarães Oto Ferreira Neves Regina Barros de Souza Sérgio Martinelli Real Maria Eugênia de Souza Palhares Rosa Bernstein Rubem Heuseler Walter Eisenlohr Dulce Faria da Cunha Iramaya Porancy de Queiroz Ben- jamin	Tecnologia industrial Bromatologia Farmácia Farmácia Fibras, tecidos e diversos Fibras, tecido
	,	Maria da Conceição Faria  Maria Elisa Pinto Sette  Maria Olga Tovar de Castro Eisenlohr  Otto Vicente Perroni  Sara Kauffmann	cerâmica Química, metalurgia e cerâmica
		Yolanda Queiroga de Albuquerque	Química, metalurgia e cerâmica

0 1		Corpo técnic	co
Campos de pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Tecnologia industrial			
Tecnologia industrial em geral (concl.)  Ciências soci- ais, educação e direito	Laboratório de Pesquisas Quí- micas da Mari- nha - Ministério da Marinha Ilha das Cobras - - DF		Tecnologia industrial Bromatologia Öleos e graxas e recupe- ração de matérias graxas Öleos e graxas e tecidos Cleos e graxas e tecidos Tintas, vernizes e solventes
Administra- ção	Instituto de Administração da Faculdade de Ciências Econômicas e Administrativas da Univ. de São Paulo Rua Gal. Jardim, 606 São Paulo - SP	Mário Wagner Vieira da Cunha (diretor) Maurício Segall Nabor de Lima Monteiro Ernestina Giordano George Jekabson Maria Vera Novais Leme Maria Viotti de Luiz Rosa T. D. M. Vieira Alccu Maynard Araujo Jayme Waldmann Olga Sacchetta Luiz Cunha Castro  Leopoldo Madarás Raul Bellintani Nícia Vilela Luz Agrício Silva João Baptista Fernandes Fábio Azevedo Nóbrega Joaquim Rocha Penteado Juarez Brandão Lopes Maria Sylvia C. Franco Oracy Nogueira Dulce Godoy Alves Eugênia Moraes de Andrade Jovino G. Macedo Raul de Moraes Dulce Catão Bastos May Nunes de Souza	Administração Admin. de emprêsas Admin. de emprêsas Admin. de emprêsas Administração escolar Administração do pessoal Administração do pessoal Administração do pessoal Administração do pessoal Direito Direito Direito Direito administrativo municipal Economia e finanças Economia e finanças Hist. da administração Orçam. e contabilidade Organização e método Organização e método Organização e método Pesquisas sociais Pesquisas sociais Pesquisas sociais Pesquisas sociais Pesquisas aplicada Psicologia aplicada Psicologia aplicada Psicologia aplicada Psicologia aplicada Relações humanas Relações públicas
	Instituto Brasilei- ro de Adminis- tração da Fun- dação Getúlio Vargas Praia de Botafogo, 186 - DF	Luiz Narciso Alves de Matos (dir.) Alberto Guerreiro Ramos Aluysio Guimarães Armando Bergamini de Abreu Arnaldo Salazar Pessoa Beatriz M. de S. Warhlich Benedito Silva Eutacílio Silva Leal Florindo Villa-Alvarez	Administração

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa		Nome	Especialização
Ciências soci- ais, educação e direito			
Administra- ção (concl.)		Geraldo W. Nunan Gerson Augusto dos Santos Isnard Garcia de Freitas José Eduardo Macedo Soares José Nazareth Téixeira Dias José Rodrigues Sena Sebastião Santana e Silva	Administração Administração Administração Administração Administração Administração Administração
	Instituto de Orga- nização Racional do Trabalho Pça. D. José Gas- par, 30 - 10° and. São Paulo - SP	Moacyr E. Álvaro (diretor) Annibal Bomfim Gilberto Pacheco Silva Hélio Rubens Junqueira Caldas Henrique Beck Júnior Ítalo Bologna	Organização do trabalho Organização do trabalho Organização do trabalho Organização do trabalho Organização do trabalho Organização do trabalho e economia
		Rodolfo Lenhard	Organização do trabalho
	Centro Latino Americano de Pesquisas em Ci- ências Sociais Rua Vol. da Pá- tria, 107 - DF (Em organização)	L. A. Costa Pinto (diretor)	Ciências sociais
Antropologia, etnologia e sociologia	Departamento de Etnografia e Lín- gua Tupi-Guara- ni da Fac. de Fi- losofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo Rua Maria Antô- nia, 294 São Paulo - SP	Plínio Ayrosa (diretor) Carlos Drumond Jurn Jacob Philipson Oscar Egydio de Araujo	Etnografia e língua Tu- pi-Guarani Etnografia e língua Tu- pi-Guarani Etnografia e língua Tu- pi-Guarani Pesquisas econômicas e sociais
	Instituto de Antropologia e Etnologia do Pará Av. Independência, s/n° Belém - Pa	José Coutinho de Oliveira Frederico Barata Eurico Fernandes Manuel Nunes Pereira Armando Bordallo da Silva	Arqueologia Etnologia Etnologia Nutrição
	Instituto Joaquim Nabuco de Pes- quisas Sociais Ministério da Educ. e Cultura Av. 17 de Agôsto, 2187 Recife - Pe	René Ribeiro Antônio C. Braule Gonçalves da Silva	Sociologia Antropologia Estatística Historiografia

Campos de		Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências soci- ais, educação e direito			
Antropologia, etnologia e sociologia (concl.)	Instituto de Socio- logia e Política de Minas Gerais da Fac. de Ciên- cias Econômicas da Univ. de Mi- nas Gerais Rua Curitiba, 832 B. Horizonte - MG	José de Faria Tavares (diretor) (sem informações)	Sociologia
	Secção de Estudos do Serv. de Pro- teção aos Índios Av. Graça Ara- nha, 81 - DF	Mário Ferreira Simões	Etnologia Etnologia Etnologia
Direito e cri- minologia	Instituto de Criminologia da Univ. do Distrito Federal Rua do Catete, 243 - DF	Roberto Lyra (diretor) Benjamin Moraes Maria de Lourdes Marin Roberto Lyra Filho Assú Guimarães Constantino Mandarino J. Nicanor de Almeida Lygia Braga de M. Moraes	Criminologia e sociologia Direito penal Direito penal financeiro Direito penitenciário Estatística Medicina legal Polícia técnica Psicologia criminal
	Instituto de Direi- to Público e Ci- ência Política da Fundação Getú- lio Vargas - DF	Themistocles Brandão Cavalcanti (presidente)  Francisco de Alcântara Nogueira	Direito público e ciência política Direito público e ciência política
	Instituto Grotius da Fac. de Direi- to da Univ. do Distrito Federal Rua do Catete, 243 - DF	Oscar Tenório (diretor) (sem informações)	Direito
Economia e fi- nanças	Bôlsa de Mercadorias de São Paulo Rua Líbero Badaró, 443 São Paulo - SP	Fernando de Almeida Prado (Presidente) Armando José Tuoni  Augusto Lopes Tôrres Filho José Guilherme Hausner Lídia R. Giannoti Meyer Stilman João Corrêa Carvalho Hélio N. Padula	Classificação de fibras de algodão Economia e finanças Economia e finanças Economia e finanças Economia e finanças Estatística Fibras de algodão

Campos de pesquisa	Instituição	Corpo técnico		
		Nome	Especialização	
Ciências soci- ais, educação e direito				
Economia e fi- nanças (cont.)	Centro de Estudos e Pesquisas Eco- nômicas (CEPE) da Fac. de Ciên- cias Econômicas da Univ. do Rio Grande do Sul Av. João Pessoa, s/n.º Pôrto Alegre-RS	Pery Pinto Diniz (diretor) Jorge A. Bermejo José Bonetti Pinto Remy de Menezes Gorga Jayme Chaves Barlem	Economia Comércio internacional Estatística Estatística Gcografia econômica	
	Departamento Econômico do Banco Nacional do Desenvolvi- mento Econômi- co R. 7 de Setembro, 48 - 6° and DF	Ewaldo Corrêa Lima (diretor) Américo Cury Américo L. Barbosa de Oliveira Carlos Marques de Souza Hélio Schlittler da Silva Ignacio Mourão Rangel Jairo Goulart de Paiva João de Mesquita Lara Joaquim Ferreira Mangia José Carlos Palácios Kruel José Gonçalves Carneiro José Ribeiro Lira José Smith Braz Juvenal Osório Gomes Luiz Carlos de Andrade Maria Helena O. Marques Oliver Onody	Economia Economia e finanças	
1	Departamento Econômico da Confeder. Nacio- nal da Indústria Rua Santa Luzia, 735 - DF	Adhemar de Faria (diretor) Ernesto Street Hans Goldmann João Paulo de Almeida Magalhães José Octávio Knaack de Souza Salvador Nogueira Diniz Ulysses Pereira do Lago Filho Ruy Souto Barreto Sylvio Bastos Villaça	Economia Economia Economia Economia Economia Economia Economia Economia Estatística Estatística	
	Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nor- deste - Banco do Nordeste do Bra- sil S/A. R. Senador Pom- peu, 590 Fortaleza - Ce	Diogo A. Nunes de Gaspar (chefe) Helmuth W. Scholz Aristeu Barreto de Almeida Francisco Maria Cavalcante de Oliveira Leopoldo C. Fontenele Antsia Daltro da Silva Antônio Taumaturgo Nogueira Carlos Augusto R. Costa Constantino Dounis Fernando de Oliveira Mota	Economia Agronomia Ciências sociais Ciencias sociais Direito Economia Economia Economia Economia Economia	

Campos de	Instituição	Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências soci- ais, educação e direito		·	
Economia e fi- nanças (cont.)	Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nor- deste (concl.)	Jader Figueiredo de Andrade José Cândido M. Cavalcante Rubens Vaz da Costa Dirceu de Figueiredo Neto	Economia Economia Economia Matemática
	Instituto Brasilei- ro de Economia da Fundação Ge- túlio Vargas Praia de Botafogo, 186 - DF	Eugênio Gudin (Presidente) Alexandre Kafka Álvaro Ribeiro Dionísio Rios Domar Campos Edson Cesar de Carvalho Genival de A. Santos Gustaof Fritz Loeb Isaac Kerstnatzky	Economia
		José Garrido Tôrres Julion A. Chacel Laura Silva Kingston Leon Zeitel Luiz Magalhāes Botelho Otávio Gouveia de Bulhões Pierre Van den Meiren Roberto Campos Thomaz Pompeu A. Borges Tupy Corrêa Pôrto Vera Maria Wohl Jorge Kingston	Economia
	Instituto de Eco- nomia e Finan- ças da Bahia Caixa Postal 479 Salvador - Ba	Rômulo de Almeida (Presidente) (sem informações)	Economia
	Instituto de Eco- nomia "Gastão Vidigal" - Asso- ciação Comercial de São Paulo Rua Boa Vista, 51 - 9º andar São Paulo - SP	José Luiz A. Nogueira Pôrto (diretor) Nida Brilhante Moreira Antônio Delfim Netto Luiz Mendonça de Freitas Rui Pinto da Silva	Economia Ciências sociais Economia Economia Economia
	Instituto de Eco- nomia do Pará - Federação do Co- mércio do Esta- do do Pará Av. Assis de Vas- concelos, 221 - Belém - Pa	Paulo Eleutério Senior (diretor) (sem informações)	Economia

Campos de		Corpo téci	nico
pesquisa,	Instituição	Nome	Especialização
Ciências soci- ais, educação e direito			
Economia e fi- nanças (concl.)	Instituto de Pesquisas Econômicas da Univ. de Minas Gerais B. Horizonte-MG	Ruy Lourenço Filho (sem informações)	Economia
	Instituto de Eco- nomia Rural da Sociedade Rural Brasileira Rua Formosa, 367 19° and. São Paulo - SP	Plínio de Oliveira Adams (diretor) Alberto Prado Guimarães Alexandre Siciliano Álvaro de Oliveira Machado Constantino Fraga Godofredo T. da Silva Telles José Bonifácio de Souza Amaral Marcelo Francisco de Lima Mareflio C. Penteado Otaviano Raymundo da Silva Plínio Brotero Junqueira Rafael Salles Sampaio Rubens Araujo Dias	Economia rural
Educação	Centro de Pesqui-	Virgílio dos Šantos Magano  Alda Cardoso Kremer (diretora)	Economia rural  Educação
*	sas e Orientação Educacionais - Govêrno do Es- tado R. Sarmento Lei- te, 55 - 3° andar Pôrto Alegre - RS	Hilda M. Pasquali Carolina Carvalho Fanny D. Garcia Isabel Lia Jaira L. dos Santos Lahidy Zapp Luiza Pereira Alves Lygia A. de Araujo Nancy P. Mariante Zilda A. Severo Dorothy Fossatti	Administração escolar Medidas educacionais Pesquisas psicopedagógicas
		Edela L. Pereira de Souza	Pesquisas psicopedagógi- cas
		Flávia C. Ciaglia	Pesquisas psicopedagógi- cas
		Lêda R. Soeiro	Pesquisas psicopedagógi- cas
		Itália Faraco	Pesquisas psicopedagógi- cas
		Suely Aveline	Pesquisas psicopedagógi- cas
- 1		Antonieta Barone Eddy Flores Cabral Gilka N. Fontoura Odete Campos	Técnica da educação Técnica da educação Técnica da educação Técnica da educação

Campos de		Corpo técnic	20
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências soci- ais, educação e direito			
Educação (cont.)	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais (concl.)  INEP - Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais Rua Voluntários da Pátria, 107 - DF	Ruth Ivoty T. da Silva Sarah A. Rolla Sydia S. Bopp Yandir M. Santos  Anísio S. Teixeira (dirctor) Dinah Souza Campos Eny Caldeira Guy de Holanda Jayme Abreu João Roberto Morcira Lúcia Marques Pinheiro Paulo Campos Robert Havighurst Aparecida Joly Gouveia Darcy Ribeiro Josildeth Gomcs Waldomiro Bazzanella	Técnica da educação Pesquisas educacionais Pesquisas sociais Pesquisas sociais Pesquisas sociais Pesquisas sociais Pesquisas sociais Pesquisas sociais
	INEP - Centro Regional de Pes- quisas Educacio- nais da Bahia C. postal 954 Salvador - Ba	Carmen S. Teixeira (diretora) Luiz Henrique Tavares	Pesquisas educacionais Pesquisas educacionais
	INEP - Centro Regional de Pes- quisas Educacio- nais de Minas Gerais C. postal 2444 B. Horizonte - MG	Mário Casasanta (diretor) (Em organização)	Pesquisas educacionais
	INEP - Centro Regional de Pes- quisas Educacio- nais de São Paulo C. Postal 5031 São Paulo - SP	Fernando de Azevedo (diretor) Álvaro Marchi Frederico de Barros Brotero Isaias Pessotti Joel Martins José Mário Pires Azanha Maria do Carmo Guedes Mário da Glória Camargo Sílvia Tatiana Maurer Hebe Guimarães Leme Joana Mader Elazari Perseu Abramo Renato Jardim Moreira	Pesqui. educac. e sociais Estatística Pesquisas educacionais Pesquisas educacionais Pesquisas educacionais Pesquisas educacionais Pesquisas educacionais Pesquisas educacionais Pesquisas sociais Pesquisas sociais Pesquisas sociais Pesquisas sociais

0 1		Corpo técnic	20
Campos de pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências soci- ais, educação e direito			
Educação (cont.)	INEP - Centro Regional de Pes- quisas Educacio- nais do R. Gran- de do Sul Praça D. Felicia- no, 14 Pôrto Alegre - RS	Eloah Ribeiro Kunz (diretor) Eleutheria Biehl Elfa Freda Marianina Freda Suely Krieger	Pesquisas educacionais Pesquisas educacionais Pesquisas educacionais Pesquisas educacionais Pesquisas educacionais
	Instituto Pernambucano de Estudos Pedagógicos Recife - Pe	Itamar de Abreu Vasconcelos (dir.) (sem informações)	Educação
	Instituto de Pesquisas Educacio- nais - P.D.F. Av. Alte. Barroso, 81 - 7° and DF	Mário Penna da Rocha (diretor) Cyrene Dias Paredes Georgina Gonçalves Breyner Helena do A. Corrêa de Sá Trindade Irene Paredes de Brito João J. Pires de Souza Campos José Bastos de Ávila Lecticia Moreira Macedo Maria Júlia Pourchet Passos Marilda Pinto da Silva Zilah de Faria Vasconcellos Zilene de Faria Janibelli Amanda Silva Silveira Anna Barrafato Arlette de A. Pais de Andrade Benilde de Menezes Múrias Cinira Menezes de Miranda Dagmar Mangini Elzira Glicéria Lins Etienne Santos Corrêa Flora Nobre Gerson Borsoi Guiomar de Moraes Lima	Educação Antropometria Ortofrenia e psicologia
	7	Helena Pereira Dias Carneiro Heloisa Carneiro Leão Irene de Laet Sobral Iria Dias Paredes Praça Juracy Ramidoff Léa Penfold da Graça Lydia Campos Maria Cecília Carvalho de Faria Maria da Gloria Camarinha Martins	Ortofrenia e psicologia Ortofrenia e psicologia
		Rosequinha Dulce Rodrigues Leme Stefânia Fabiano Soares Ada Silva	Ortofrenia e psicologia Ortofrenia e psicologia Técnica da educação

Campos de	de L		nico
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Ciências soci- ais, educação e direito			
Educação (concl.)	Inst. de Pesqui- sas Educacionais - P.D.F. (concl.)	Alga C. de Albuquerque Batista Aracy Stephani Mangabeira Arycléa Telles Ribeiro Celina Pinto Guedes Dulce de Faria Lemos Walker Edith Cotta França Fanny Drebthinsky Floresta Caloneze Nanni Ilka Fernandes Barbastefano Judith Campos Juracy Meirelles Laura de Andrade Ferreira Leda Faria Barreto de Almeida Lêda Saldanha da Gama Garcia Leonor Bittencourt Fernandes Luiza Guimarães Câmara Maria da Glória Rocha Cordeiro M. de Lourdes Monteiro de Barros Marília Madeira Costa Nair Durão Barbosa Prata Namyr Peixoto Rocha Nilza Seixas Marques Ferreira Sylvia de Souza Barros Wanda de Carvalho Carrilho Yolanda Nanni Loureiro Yvonne Vieira Zilka de Faria Vieira Zulmira Mira Andreu	Técnica da educação
Diversos  Mistos	Divisão de Esta- tística e Docu- mentação Social - Prefeitura do Município de São Paulo Praça da Sé, 323 2.º andar São Paulo - SP	Oscar Egydio de Araujo (diretor) Cecflia Silva de Olmedo Maria Galvão Cardoso Authos Pagano Benedito J. Duarte Eládia Cesar	Custo de vida Custo de vida Estatística Pesquisas sociais Pesquisas sociais
Ciências físicas e biológicas	Departamento de História Natural da Fac. Nacional de Filosofia da Univ. do Brasil Av. Presid. Antô- nio Carlos, 40 - DF	Thomaz Alberto Teixeira Coelho Filho (chefe) Karl Arens Alfredo José Pôrto Domingues Neuza Amazonas Coelho Barroso Oswaldo Fidalgo Clarindo de Queiroz Rabello Elysiário Távora Filho	Geologia (pedologia) Fisiologia vegetal Geologia (pedologia) Geologia (pedologia) Micologia Mineralogia (rádio-cristalografia) Mineralogia (rádio-cristalografia)

Campos de	T4141-~-	Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	tânica)
Mistos			
Ciências físicas e biológicas (cont.)	Dep. de Hist. Natural da Fac. Nac. de Filosofia (concl.)  Instituto de Ciências Naturais da Univ. do Rio G. do Sul Av. Paula Gama - Pôrto Alegre - RS	Nicéa Maggessi Trindade  Júlio Magalhães  Aloysio C. da Graça de Mello Leitão  Maria da Glória Hermida  Irajá Damiani Pinto (diretor)  Francisco M. Salzano Eugênio W. Grumann Antônio R. Cordeiro Euterpe D. Cauduro Amneris D. Cauduro Celso Paulo Jaeger Carlos Hogetop Yvonne T. Sanguinetti Alarich H. Schultz	tânica) Paleontologia (paleobotânica) Zoologia Zoologia Paleontologia de invertebrados Citogenética Entomologia Genética Genética Geologia estratigráfica Fisiologia vegetal Micropaleontologia Taxionomia botânica
	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Con- selho Nacional de Pesquisas Rua Simão Boli- var, 203 Manaus - Am	Maria Henriqueta Hommrich  Artur Cesar Ferreira Reis (diretor) Älvaro Emery Trindade Yone Rambalducci Berilli Luiz Alberto Fernandes Couto Manoel Bastos Lira Anderson Rodrigues Soares Ernani Ferreira Robert Lechthaler Gilson Menezes Vieiralves Manuel Isaac Aguiar  José Joaquim de Souza Contente Maria Virgínia Carmen Dupré de Oliveira  Henrique Olympio Monat de Fonseca José Maria Lins de Vasconcellos Chayces	Taxionomia botânica  Bacteriologia Bacteriologia Bioquímica Bioquímica Botânica Botânica Celulose e papel Cirurgia Clínica geral e gastroenterologia Clínica geral e pediatria Clínica geral e cardiologia Endocrinologia Epidemiologia
		Kurt Polack Júlio Benevides Uchôa Rubem Carvalho do Valle Cândido Simões Ferreira Luiz Olavo Ferreira Montenegro Mauro Senna de Carvalho Harald Félix Ludwig Sioli Ignacio da Costa Leite	Espectroquímica Estatística Fitopatologia Geologia Hematologia Imunologia Limnologia Parasitologia e entomologia logia médica

Campos de	T 4*4* .~-	Corpo técnic	co
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Mistos			
Ciências físicas e biológicas (concl.)	Inst. Nac. de Pes- quisas da Ama- zônia (concl.)	Gilberto de Azevedo Teixeira Enilson G. de Oliveira e Silva Pedro Capucho de Oliveira Reinout Ferdinand Alexander Altman  William Antônio Rodrignes Miguel Garcia Izquierdo Walter Maurício Corrêa	Patologia Química Química Química analítica mine ral e química orgânica Taxionomia botânica Veterinária Veterinária
	Instituto Oceano- gráfico da Univ. de São Paulo Alameda Eduardo Prado, 698 São Paulo - SP	Wladimir Besnard (diretor) Viktor Sadowsky Edmundo Ferraz Nonato João de Paiva Carvalho  Marta Vannucci Tagea K. Simon Bjornberg Kaoru Hosoe Liliana Forneris Antônio Garcia Occhipinti Ingvar Emilsson Argeo Magliocca Masayuki Furuya  Miguel Romeu Cuoccolo	Occanografia Biologia marinha Ecologia marinha Ictiologia: vertebrados marinhos Invertebrados marinhos Invertebrados marinhos Invertebrados marinhos Invertebrados marinhos (plankton) Invertebrados marinhos (plankton) Meteorologia marinha Oceanografia física Química da água do ma: Tecnologia dos produtos de origem marinha Tecnologia dos produtos de origem marinha
Ciências físi- cas, biológi- cas e tecno- logia indus- trial	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Gov. do Estado Rua dos Funcionários, s/n. Curitiba - Pr	Marcos Augusto Enrietti (diretor) Carlos Bodziak Jr. Josef Ernest Thiemann Renata Emflia Berner João José Bigarella Oswaldo Ceccon Alsedo Leprevost Oswaldo Augusto Wendler Mauro Pereira de Almeida Gastão Vitor Langmann Kubiak Ângelo Molfi Evaristo Cícero de Moraes Oscar Krebs Palmquist Ruy Santos Fridolin Schlögel Astolpho Macedo Souza Filho Mozart Villaça Teturo Yamada Dirceu Crorcia	Agronomia e veterinária Agronomia Agronomia Agronomia Anfalises de minerais Análises de minerais Análises de minerais Análises de minerais Análises de minerais Biologia animal

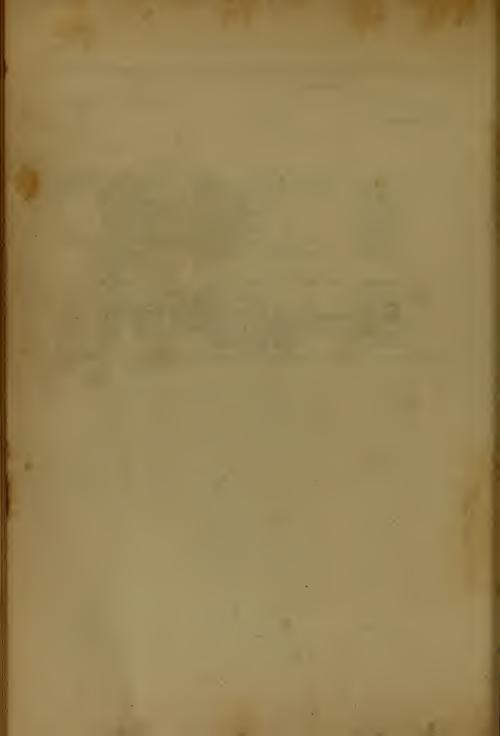
Campos de	7 (*) ~	Corpo técnic	o
pesquisa	lnstituição	Aroldo Frenzel Eugênio B. E. Gabellini Mário José Nowacki Marins de Souza Santos Lycio Grein de Castro Vellozo Milton Miró Vernalha Bella Regina Kupper Ephigenio José Carneiro Alceu Silva José Pain de Andrade John Augustus Brown Álvaro Rangel de Almeida Cyrino Carlota Ilinick Ivan A. Maida Antônio Sacchelli Netto Airamar Costa Padilha	Especialização
Mistos			
Ciências físicas, biológicas e tecnologia industrial (cont.)	Inst. de Biologia e Pesquisas Tec- nológicas (cont.)	Eugênio B. E. Gabellini Mário José Nowacki Marins de Souza Santos Lycio Grein de Castro Vellozo Milton Miró Vernalha Bella Regina Kupper Ephigenio José Carneiro Alceu Silva José Pain de Andrade John Augustus Brown Álvaro Rangel de Almeida Cyrino Carlota Ilinick Ivan A. Maida Antônio Sacchelli Netto Airamar Costa Padilha Riolando Fransolino Metry Bacila Sileno Grillo Soares Reinhard Maack Dinor Olegário Voss François Widlocher Waldemar Annibelli Waldemar Loureiro Campos Ludwig Johann Weber Pedro Pimpão de Azevedo Orizel Curial	Biologia vegetal Bioquímica Botânica Cerâmica Combustíveis Combustíveis Combustíveis Combustíveis Combustíveis Combustíveis Combustíveis Crenologia Farmacologia Frisico-química Fitopatologia Geologia Hormônios Medic. legal: toxicologia Metalurgia Metrologia Mineralogia Ornitopatologia Patologia
		Heitor S. G. Medina  Ivan Budant Celso de Freitas Garcia Léo da Rocha Lima Lindonor Alberti Dulcídio Tavares de Lacerda Janisvaldo de Paula Ribas Júlio Cesar Rispoli Nilton Emílio Böhrer Durval E. P. de Carvalho	Patologia: anatomia pa tológica Química Química Química do solo Química do solo Química do solo Química do solo Química do solo Química tecnológica Química tecnológica
		Nelson Arthur Costa Ary Ravaglio Cunha Eduardo Colgan Pereira Jorge Milton G. de Faria Leinig Ricardo J. M. Lima Carlos Luiz Nigro João Ravaglio Júnior Olavo Romanus Arnoldo Sobanski Reinaldo Spitzner Luiz Alberto da Silva Veiga	Química tecnológica

Campos de	T., .434	Corpo técnico	
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Mistos			
cas, biológi- cas e tecno- logia indus-	Inst. de Biologia e Pesq. Tecnoló- gicas (concl.)	Rodolfo Wolf David A. da Silva Carneiro Edmundo Egg Júnior	Qnímica tecnológica Tecnologia industrial Tecnologia industrial
trial (concl.)	Serviço Técnico de Pesquisas da Es- cola Nacional de Minas e Metalur- gia da Univ. do Brasil Praça Tiradentes, s/n. Ouro Preto - MG	Salathiel Tôrres (diretor) Moacyr do Amaral Lisboa A. L. Miranda Barbosa J. C. Ferreira Gomes Nicodemus Macêdo Filho W. Morais de Andrade Jair Carvalho da Silva Joaquim Maia C. Barbosa da Silva José Barbosa da Silva	Cièncias naturais Geologia Geologia Indústria mineral Indústria mineral Mineralogia Pesquisas educacionais indústria mineral Química física Siderurgia
Ciências físicas, biológicas e sociais	Instituto do Nor- deste Edifício Palácio do Comércio - 2.º andar - sala 7 Fortaleza - Ce	José Colombo de Souza (presid.) José Guimarães Duque Prisco Bezerra Humberto Andrade Júlio Gondim Juarez Furtado João Ramos Pereira da Costa Renato Almeida Braga Carlos Bastos Tigre Francisco Alves de Andrade	Sociologia Agronomia e irrigação Botânica Economia agrícola Estradas Farmácia Meteorologia Pecuária Piscicultura Zootecnia
	Instituto de Pesquisas da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. do Paraná Rua 15 de Novembro, 1050-2º and. Curitiba - Pr	José Loureiro Fernandes (diretor) Fernando Altenfelder Silva Oldemar Blasi Altiva Pilati Balhana Carlos Stellfeld Ralph Hertel Marília Duarte Nunes Valderez Souza Müller Newton Freire Maia Riad Salamuni Arion D'all Igna Rodrigues Rosário Mansur Guérios Hans Hakobi Pe. Jesus Santiago Moure	Antropologia Arqueologia Arqueologia Antropogeografia Botânica Etnografia Etnologia Genética Geologia Lingüística Lingüística Zoologia Zoologia
	Instituto de Pesquisas da Faculdade Fluminense de Filosofia Trav. Continentino, 10 Niterói - RJ	Durval de Almeida Baptista Pereira (diretor) Luiz de Castro Faria Homero Lens Cesar Antônio Teixeira Guerra Marcos Almir Madeira	Biologia Antropologia Física Geografia Sociologia

Campos de	<b>.</b> ,•, • ~	Corpo técn	nico
pesquisa	Instituição	Nome	Especialização
Mistos			
Ciências físicas, biológicas e sociais (concl.)	Museu Nacional - Universidade do Brasil Quinta da Boa Vista - São Cris- tovão - DF	José Cândido de Mello Carvalho (diretor) Berta G. Ribeiro Eduardo Rio Soares Geraldo M. F. Gomes Heloísa Alberto Tôrres Luiz de Castro Faria Marcelo J. Moretzsohn Andrade Alfredo de Azevedo Marília C. Mello e Alvim Tarcísio Tôrres Messias José Lacerda de Araujo Feio Álvaro Xavier Moreira Gastão José de Sampaio José Vidal Luiz Emygdio de Mello Filho Maria do Carmo Saboia Luzes	Entomologia Antropologia cultural Antropologia cultural Antropologia cultural Antropologia cultural Antropologia cultural Antropologia cultural Antropologia física Botânica sistemática Botânica sistemática Botânica sistemática Botânica sistemática Crustáceos
		Alceu Lemos de Castro Dalibor Hans Fernando Segadas Viana Jadihel Loredo Jr. Leda Dau Wilma Teixeira Ormond Dalcy de Oliveira Albuquerque Joaquim Machado Filho Johann Becker José Oiticica Filho Newton Dias dos Santos Romualdo Ferreira d'Almeida Carlos de Paula Couto Enmanoel A. Martins Fausto Luiz de Souza Cunha Maria Martha Barbosa Ney Vidal Antenor Leitão de Carvalho Bertha Maria Júlia Lutz Haroldo Pereira Travassos Paulo de Miranda Ribeiro Sérgio Ypiranga Pinto Arnaldo Campos dos Santos Coelho Myriam Chapot-Prévost Gino Carlos Lako João Moojen de Oliveira José Francisco da Cruz Baldomero Barcia González Cândido Simões Ferreira Ivan Cameiro Freire Jorge Alberto de Mello Walter da Silva Curvello Helmut Sick Herbert Franzoni Berla	Crustaceos Ecologia vegetal Entomologia Entomologia Entomologia Entomologia Entomol.: Lepidópteros Geologia e paleontologia Herpetologia Herpetologia Ictiologia Ictiologia Ictiologia Malacologia Malacologia Mastozoologia Mastozoologia Mastozoologia Mineralogia e petrografia Ornitologia Ornitologia

Campos de pesquisa	T 4:4 .: . ~ .	Corpo técnico	
	Instituição	Nome	Especialização
Histos			
Ciências bio- lógicas e so- ciais	Museu Paraense "Emílio Goeldi" - Govêrno do Estado e Instituto de Pesquisas da Amazônia Av. Independência, s/n.º Belém - Pa	Walter Alberto Egler (diretor) Armando Bordallo da Silva Peter Paul Hilbert George Black Eduardo Galvão Cândido Simões Cory Teixeira de Carvalho Fernando da Costa Novaes	Botânica Antropologia Arqueologia Botânica Etnologia Geologia Zoologia Zoologia
	Museu Paulista - Secretaria da Educação Caixa Postal 8032 São Paulo - SP	Sérgio Buarque de Holanda (dir.) Frederico Lane Herbert Baldus Harald Schultz Francisco Rodrigues Leite Tito Lívio Pereira Lourdes Ribeiro Rosas	Sociologia Biologia Etnografia Etnologia Historiografia Historiografia Lingüística

III. PESQUISADORES E TÉCNICOS, E RESPECTI-VA ESPECIALIZAÇÃO, POR CAMPOS DE PESQUISA



Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
CIÊNCIAS FÍSICAS		
Astronomia		
Astronomia em geral	BRITO, Eugênio Oscar de	Observatório Astronômico da Escola de Engenharia da Univ. do R.G.S.
	GAMA, Lélio I.	Pôrto Alegre - RS Observatório Nacional - Ministério
	HAERTEL, José Carlos	da Educação e Cultura - DF Observatório Astronômico da Escola de Engenharia da Univ. do R.G.S. Pôrto Alegre - RS
	OLIVEIRA, Alípio Leme de	Instituto Astronômico e Geofísico - São Paulo - SP
Levantamentos magnéticos e gra-	- 3	
vimétricos	GUALDA, João	Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
Observações magnéticas	BARROS, Caetano Alberto de	Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
Observações meri- dianas	ALMEIDA, Arthur Eugênio de	Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
	DIAS, Mário Ferreira	Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
	GOMES, Alércio Moreira	Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
	PEREIRA, Mauro José Ferraz	Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
Pasanasa a tuang	PEREIRA, Yeda Veiga Ferraz	Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
Recepção e trans- missão de sinais rádio-horários	IMBUZEIRO, Cláudio Chaves	Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
	SVOSIL F.º, Jorge	Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
Fisica		
Alto-vácuo	ARON, Arthur	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	BEURLEN, Manfred	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	DURÃES, Nelson Leite	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	GERKEN SOB., Jorge Henrique	Instituto de Pesquisas Radioativas Esc. de Engenharia da Univ. de Minas Gerais - B. Horizonte - MG
	KOLBE, Wolfgang	Centro de Pesquisas Físicas - Univ. do R. G. do Sul - P. Alegre - RS
	NASCIMENTO, Conceição do (licenciado)	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Física		
Dielétricos	GROSS, Bernhard	Instituto Nacional de Tecnologia Ministério do Trabalho, Ind. e
Eletricidade	ANDRADE, Paulo Esperidião C. de	Comércio - DF Diretoria de Eletrônica da Marinha - Depart. de Pesquisas - Ministério
	AZEVEDO, Augusto Pereira de	da Marinha - DF Instituto de Tecnologia e Pesquisas
	FREDERICO, José Cláudio Beltrão	de Sergipe - Aracaju - Se Diretoria de Eletrônica da Marinha Depart. de Pesquisas - Ministério
	HEININGER, Walter W. L.	da Marinha - DF Diretoria de Eletrônica da Marinha Departamento de Pesquisas - Mi- nistério da Marinha - DF
•	MASSA, Ten. Cel. Octaviano	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer-
	MESIANO, Carlos Ernesto	ra - DF Diretoria de Eletrônica da Marinha Departamento de Pesquisas - M. da
	PEREIRA, Roberto Maurell L.	Marinha - DF Diretoria de Eletrônica da Marinha Departamento de Pesquisas - M da Marinha - DF
Eletrônica	AMARANTE, Major Antônio J.D.A.	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - M. da Guerra - DF
	ANDRADE, Paulo Esperidião C. de	Diretoria de Eletrônica da Marinha Dep. de Pesquisas - Ministério de Marinha - DF
	BARROS, Cap. J. Thomaz de A. L. de	Instituto Militar de Tecnologia - Mi- nistério da Guerra - DF
	BRAGA, Elde Pires	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	BRANDÃO, Maj. Newton Castanheira	Instituto Militar de Tecnologia Ministério da Guerra - DF
	BRENNER, Raul	Centro de Pesquisas Físicas - Univ do R. G. do Sul - P. Alegre - RS
	BRITTO, Major Emmanuel de Lima	Instituto Militar de Tecnologia Ministério da Guerra - DF
	CAMINHA, Maj. Antônio A. M. de	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer-
	CASTRO, E. Schmidt Monteiro de	ra - DF Instituto de Pesquisas Radioativas Esc. de Engenharia da Univ. de
	CHAMOUN, Hedno	Minas Gerais - B. Horizonte - MC Diretoria de Eletrônica da Marinha Depart. de Pesquisas - Ministério da Marinha - DF
	DUNHAM, Mário	Diretoria de Eletrônica da Marinha Depart. de Pesquisas - Ministério da Marinha - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Tísica		
Eletrônica (cont.)	FREDERICO, José Cláudio Beltrão	Diretoria de Eletrônica da Marinha - Depart. de Pesquisas - Ministéric da Marinha - DF
	GOMIDE, Fernando	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co- mércio - DF
	GROSS, Bernhard	Instituto Nacional de Tecnologia-DF
	GUERBILSKY, Alexis	Instituto de Eletrotécnica da Univ.
	HEININGER, Walter W. L.	do Brasil - DF Diretoria de Eletrônica da Marinha - Depart.: de Pesquisas - Ministério da Marinha - DF
	HEPP, Gerard	Centro de Pesquisas Físicas - Univ. do R. G. do Sul - P. Alegre - RS
	KEGEL, Gunther	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co- mércio - DF
	LACOMBE, Carlos Gooda	Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
	MARCHESINI, Mário	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co- mércio - DF
	MARCONDES, Maj. Danilo	Instituto Militar de Tecnologia - Ministério da Guerra - DF
	MESIANO, Carlos Ernesto	Diretoria de Eletrônica da Marinha - Depart. de Pesquisas - Ministério da Marinha - DF
	OLIVEIRA, Euclides Quandt de	Diretoria de Eletrônica da Marinha - Depart. de Pesquisas - Ministério da Marinha - DF
- 2	PENIDO, Vice-Almte. Paulo Nogueira	Diretoria de Eletrônica da Marinha - Depart. de Pesquisas - Ministério da Marinha - DF
	PEREIRA, Roberto Maurell L.	Diretoria de Eletrônica da Marinha - Depart. de Pesquisas - Ministério da Marinha - DF
	PINHO, Oswaldo P. Gomes de	Diretoria de Eletrônica da Marinha - Depart. de Pesquisas - Ministério da Marinha - DF
	SALVADOR, José Reynaldo	Centro de Pesquisas Físicas da Univ. do R. G. do Sul - P. Alegre - RS
	SMITH, Philip B.	Departamento de Física - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	STAMOPOULOS, Charalambos D.	Laboratório de Isótopos da Univ. de São Paulo - SP
	VIANNA, Haroldo Rocha	Instituto de Pesquisas Radioativas - Esc. de Engenharia da Univ. de Mi- nas Gerais - B. Horizonte - MG

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Física		
Eletrônica (concl.)	WERCKMEISTER, Engelberto S.	Centro de Pesquisas Físicas - Universidade do Rio Grande do Sul-P. Alegre - RS
Emulsões nuclea- res	ACIOLI, José de Lima	Centro Brasileiro de Pesquisas Fí-
	CARVALHO, Hervásio G. de	sicas - DF Centro Brasileiro de Pesquisas Fí-
	FERREIRA, Délia Valério	sicas - DF Centro Brasilciro de Pesquisas Fí-
	GOMES, Harry	sicas - DF Instituto de Pesquisas Radioativas - Esc. de Engenharia da Univ. de
	MALOGOLOWKIN, Michael	Minas Gerais - B. Horizonte - MG Centro Brasileiro de Pesquisas Fí- sicas - DF
,	MARGEM, Neusa	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	OLIVEIRA, Alfredo Marques de	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	PEREZ, Waldyr Henschel	Centro de Pesquisas Físicas - Univ. do R. G. do Sul - P. Alegre - RS
	PESSOA, Elisa Frota	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	PINHO F.º, Alceu Gonçalves de	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
-	SILVEIRA, Dulce de Andrade	Instituto de Pesquisas Radioativas - Esc. de Engenharia da Univ. de M. Gerais - B. Horizonte - MG
Espectrografia	BUCHIERI, Alfonso	Instituto de Pesquisas Tecnológicas
	CAMPOS Jr., Mário de	da Univ. de São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - S. Paulo - SP
87-1	DUTRA, Cláudio Vieira	Instituto de Pesquisas Radioativas Esc. de Engenharia da Univ. de
	PINTO, Cássio Mendonça	M. Gerais - B. Horizonte - MG Instituto de Pesquisas Radioativas da Esc. de Engenharia da Univ.
	RADINO, Hugo Sodewijk	de M. Gerais - B. Horizonte - MG Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co- mércio - DF
Espectroscopia molecular	SALA, Oswaldo	Departamento de Física - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da
-2	STAMMREICH, Hans	Universidade de São Paulo - SP Departamento de Física - Fac, de Fi- losofia, Ciências e Letras da Uni- versidade de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Física		
Física em geral	BRAGA, José Luiz F.	Departamento de Física da Esc. Nac. de Engenharia da Univ. do Brasil - DF
	CAMARDELLA, Aimone	Departamento de Física da Esc. Nac. de Engenharia da Univ. do Brasil - DF
	CASTELANI, Olga	Laboratório de Fisiologia Celular - Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - SP
	CASTILHO, Armando Brêtas de	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cicn- tíficas da Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
	CESAR, Homero Lens	Instituto de Pesquisas da Fac. Flu- minense de Filosofia - Niterói - RJ
	CONRADO, Mário Toval	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cicn- tíficas da Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
	DE MARIA, Orlando	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nac. de Filosofia da
	GRAÇA F.º, João Cordeiro da	Universidade do Brasil - DF Instituto de Eletrotécnica da Uni-
	LASSANCE, Ernesto de Mello M.	versidade do Brasil - DF Instituto de Física da Esc. de Enge- nharia da Univ. do Rio Grande
	LEITE, Paulo Gomes de Paula	do Sul - P. Alegre - RS Departamento de Física da Esc. Nac. de Engenharia da Univ. do
	MARTINS, Mário Haroldo	Brasil - DF Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filo-
1	MONTEIRO, Antônio	sofia da Univ. do Brasil - DF Instituto Cearense de Matcmática - Fortaleza - Ce
	MOTTA, José do P.	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do R. Grande do Sul - P. Alegre - RS
	NUNES, A. J. da Costa	Departamento de Física da Esc. Nac. de Engenharia da Univ. do
	PÔRTO, Sérgio	Brasil - DF Núcleo de Estudos e Posquisas Cien- tíficas da Fac. Nac. de Filosofia da
	RIBEIRO, Joaquim da Costa	Universidade do Brasil - DF Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. de Filosofia
	SANTOS, Marcello D. dc Souza	da Universidade do Brasil - DF Instituto Nacional de Energia Atô- mica - SP (em organização)
	SANTOS, Jonas Correia	Departamento de Física da Esc. Nac. de Engenharia da Univ. do Brasil - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Fisica		
Física em geral		
(concl.)	SILVEIRA, Adel da	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nac. de Filosofia da
	SILVEIRA, Icarahy da	Univ. do Brasil - DF Departamento de Física da Esc. Nac. de Engenharia da Univ. do
	SIQUEIRA, Frederico A. R. dc	Brasil - DF   Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nac. de Filosofia da   Univ. do Brasil - DF
	SOUZA, Nilton Ferreira de	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
	TAVARES, Armando Dias	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
,	TIETBÖHL, Ary Nunes	Centro de Pesquisas Físicas - Univ. do R. G. do Sul - P. Alegre - RS
The s	XAVIER, Airton Sampaio	Instituto Cearense de Matemática - Fortaleza - Ce
Física experimental	ARRUDA, Paulo Ribeiro de	Departamento de Física da Esc. Politécnica da Univ. de S. Paulo - SP
	NUNES, A. J. da Costa	Instituto de Olcos - Ministério da Agricultura - DF
	SANTOS, Jonas Correia	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
Física-isótopos	GENTER, Lotte	Instituto de Radium S. Francisco de Assis - São Paulo - SP
Física nuclear	GOLDENBERG, José	Departamento de Física - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Uni- versidade de S. Paulo - SP
	GOMES, Francisco de Assis Magalhães	Instituto de Pesquisas Radioativas - Esc. de Engenharia da Univ. de Minas Gerais - B. Horizonte - MG
	PIERONI, Rômulo Ribeiro	Departamento de Física da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Uni- versidade de S. Paulo - SP
	SALA, Oscar	Departamento de Física - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Uni- versidade de S. Paulo - SP
	SANTOS, Marcello D. de Souza	Departamento de Física - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da
	SILVA, Elly	Univ. de São Paulo - SP Departamento de Física - Fac. Filo- sofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
Física teórica	ALVES, Regis	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Física		
Física teórica		
(cont.)	AMARAL, Carlos Márcio do	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	BECK, Guido	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	BECK, Guido (licenciado)	Departamento de Física - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Uni-
	DILLENBURG, Darcy	versidade de São Paulo - SP Centro de Pesquisas Físicas - Uni- versidade do R. G. do Sul - RS
	FERREIRA, Erasmo Madureira	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	FERREIRA, Jorge Leal	Instituto de Física Tcórica - São Paulo - SP
	FERREIRA, José Hugo Leal	Instituto de Física Teórica - São Paulo - SP
	FERREIRA, Paulo Leal FIALHO, Gabriel de Almeida	Instituto de Física Teórica - São Paulo - SP Centro Brasileiro de Pesquisas Fí-
	GIAMBIAGI, Juan José	sicas - DF Centro Brasileiro de Pesquisas Fi-
	(licenciado) GOMES, Luiz Carlos	sicas - DF Centro Brasileiro de Pesquisas Fí-
	GROISMAN, Matilde Gus	sicas - DF Centro de Pesquisas Físicas - Univ. do R. Grande do Sul - P. Alegre-RS
	GUTTINGER, Werner	Instituto de Física Teórica - São Paulo - SP
	JOOS, Hans	Instituto de Física Teórica - São Paulo - SP
	LOPES, José Leite	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
2	MAC-DOWELL NETTO, Samuel W. (licenciado)	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF Instituto de Física Teórica - São
	MACEDO, Paulo Sérgio de Magalhães  MOLIÈRE, Gert	Paulo - SP Instituto de Física Teórica - São
	MORAES, Abrahão de	Paulo - SP Departamento de Física - Fac. de
	,	Fîlosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	OLIVEIRA, Colber Gonçalves de	Centro Brasileiro de Pesquisas Fí- sicas - DF
	PRADO, Luiz Cintra do	Departamento de Física da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - SP
	SCHENBERG, Mário	Departamento de Física da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Uni- versidade de São Paulo - SP
	SCHÜTZER, Walter de Camargo	Departamento de Física - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Uni- versidade de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Física		
Física teórica (concl.)	TIOMNO, Jayme	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	TOLEDO, Paulo Saraiva de	Departamento de Física - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Uni- versidade de São Paulo - SP
	WATANABE, Shigueo	Departamento de Física - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Uni- versidade de São Paulo - SP
	ZIMERMAN, Abrahão	Instituto de Física Teórica - São Paulo - SP
Fotometria	VALERI, Victório	Departamento de Anatomia, Histologia e Embriologia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - SP.
Ionosfera	ORSINI, Luis Queirós	Departamento de Física da Escola Politécnica da Univ. de São Paulo - SP
Mecânica	CAMPOS, Francisco Barros de	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
	OLIVEIRA, Sylvio de	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
Microscopia eletrônica	EDWARDS, George A.	Departamento de Fisiologia Geral e Animal da Fac. de Filosofia, C'ên- cias e Letras da Univ. de S. Pau- lo - SP
	SANTOS, Helena de Souza	Departamento de Física da Escola Politécnica da Univ. de São Paulo - SP
	SANTOS, Pérsio de Souza	Departamento de Física da Escola Politécnica da Univ. de São Pau- lo - SP
		Instituto Butantan - São Paulo - SP
Ótica	TULLJAHN, Friedrick	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indús- tria e Comércio - DF
Polarografia	CANDEMIL, Sabino	Instituto de Pesquisas Biofisicas - Fac. de Farmácia da Univ. de R. G. S Pôrto Alegre - RS
Radioati vidade	GOMES, Francisco de Assis Magalhães	Instituto de Pesquisas Radioativas da Escola de Engenharia da Univ. de Minas Gerais - B. Horizonte - MG

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Física		
Radioatividade (concl.)	PRADO, Luiz Cintra do	Departamento de Física da Escola Politécnica da Univ. de S. Paulo - SP
Radioeletricidade	LACOMBE, Carlos Gooda	Observatório Nacional - DF
Raios cósmicos	BARROS, Fernando de Souza (licenciado) CAMERINI, Ugo CARVALHO, Hervásio G. de FARIA, Eugênio_Lopes HENDEL, Alfredo HERSIL, Juan LATTES, Cesar (licenciado) PALMEIRA, Ricardo (licenciado) SALMERON, Roberto SCHWACHHEIN, Georges VALLEJO, Ismael Escobar WATAGHIN, André	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF Departamento de Física - Fac. de Físicas - Fac. de Físicas - Letres de Pesquisas Físicas - DF Departamento de Física - Fac. de Físicas - Letres de Pesquisas Físicas - DF Departamento de Física - Fac. de Físicas - Letres de Pesquisas Físicas - DF
Termodinâmica	NEMIROWSKI, Bernardo	Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP Departamento de Física da Esc. Nac. de Engenharia da Univ. do
	WILLIAMS, Ford Campbell	Rac. de Engennaria da Univ. do Brasil - DF PETROBRÁS - Centro de Aperfei- çoamento e Pesquisas - DF
n		
Físico-química		
Eletroforese	GARCIA, Eloy Julius	Instituto de Pesquisas Biofísicas - Fac. de Farmácia da Univ. do R.G.S P. Alegre - RS
	TONDO, Casemiro Victório	Instituto de Pesquisas Biofísicas - Fac. de Farmácia da Univ. do R.G.S P. Alegre - RS
Físico-química em geral	ALENCASTRO, Carlos Gitahy de	Instituto de Oleos - Ministério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabaiho
Tísico-química		
rísico-química em geral (cont.)	AZEVEDO, Mozart Ferreira de	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cier tíficas da Fac. Nacional de Filo
	BACILA, Metry	sofia da Univ. do Brasil - DF Instituto de Biologia e Pesquisa Tecnológicas - Curitiba - Pr
	BARBOSA, Luiza Maria de Araujo	Laboratório da Produção Mineral
	BARBOSA, Paulo Emídio de Freitas	Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral Ministério da Agricultura - DF
	CAMPOS, Milton	Instituto de Tecnologia Industrial
	CARVALHO F°, Eurico de	Belo Horizonte - MG Depart. de Química - Fac. de Filo sofia, Ciências e Letras da Univ
	CARVALHO, Hervásio Guimarães de	
	CASTRO, Celso de	Ministério da Agricultura - DF Instituto de Tecnologia Industrial
	CECCHINI, Renato G.	Belo Horizonte - MG Departamento de Química - Fac. d Filosofia, Ciências e Letras da Univ
	CESAR, Homero Lenz	de São Paulo - SP Laboratório da Produção Mineral
	CIORNAI, Ieuda	Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral
	DUTRA, Kleber Almeida	Ministério da Agricultura - DF Instituto de Tecnologia Industrial
	FLORÊNCIO, Willer	Belo Horizonte - MG Instituto de Tecnologia Industrial
	FORMOSO, Milton	Belo Horizonte - MG Instituto Tecnológico do Rio Grai de do Sul - Pôrto Alegre - RS
	GONÇALVES, J. Moura	Dep. de Bioquímica e Físico-Qu mica Biológica da Fac. de Medicin de Ribeirão Preto da Univ. de S
	GRAÇA Fº, João Cordeiro da	Paulo - Rib. Preto - SP Departamento de Física da Escol Nac. de Engenharia da Univ. d
	LEAL, Ruth Andrade	Brasil - DF Instituto de Tecnologia e Pesquisa
	MANDELBAUN, Fajga Ruchla MATHIAS, Simão	de Sergipe - Aracaju - Se Instituto Butantan - São Paulo - SI Departamento de Química - Fac. d Filosofia, Ciências e Letras d
	MATRAGRANO, Luis	Univ. de São Paulo - SP Instituto de Tecnologia Industrial Belo Horizonte - MG
	MOLINARI, Rubens	Depart. de Bioquímica e Físico Química Biológica da Fac. de Me dicina de Ribeirão Preto da Univ

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Físico-química		
Físico-química em geral (concl.)	OLIVEIRA, José Marcelino de	Instituto de Tecnologia Industrial -
	PARREIRA, Hélio Correia	Belo Horizonte - MG Instituto de Biofísica da Universi-
	PEREIRA, Carlos Rodrigues	dade do Brasil - DF Instituto de Tecnologia Industrial -
	PILLA, Luiz	Belo Horizonte - MG Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do
	ROCHA, Humberto	R.G.S Pôrto Alegre - RS Instituto de Biofísica da Universi- dade do Brasil - DF
	RODRIGUES, Édison	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co- mércio - DF
	RZEPPA, Hans Werner SANTOS, Pérsio de Souza STEFAN, Petru	Instituto Butantan - São Paulo - SP Instituto Butantan - São Paulo - SP Instituto de Tecnologia e Pesqui-
	TODESCO, Antônio B.J.B.	sas de Sergipe - Aracaju - Se Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do
	TÜRÜK, Clara	R.G.S P. Alegre - RS Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	ZAMITH, Augusto Araujo Lopes	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
	ZOCHER, Ernst Werner Hans	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral -
Dita and ta	•	Ministério da Agricultura - DF
Físico-química Eletroquímica	JORDAN, Ivo	Departamento de Química da Es- cola Politécnica da Univ. de São Paulo - SP
	LIMA, Fausto W. de	Departamento de Química da Es- cola Politécnica da Univ. de São Paulo - SP
	MAFFEI, Francisco J. H.	Departamento de Química da Escola Politécnica da Univ. de S. Paulo - SP
Radioquímica	CAMPOS, Milton	Instituto de Pesquisas Radioativas - Esc. de Engenharia da Univ. de Minas Gerais - B. Horizonte - MG
	COSTA, Neyla Leal da	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	FRANCA, Eduardo Penna	Instituto de Biofísica da Univ. do Brasil - DF
	LERNER, Eugênio	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Físico-química		
Radioquímica (concl.)	MARQUES, Luiz	Centro Brasileiro de Pesquisas Fí-
(сопет.)	MOURA F°, Joaquim J. de	sicas - DF Centro Brasileiro de Pesquisas Fí-
	SILVA, Arthur Gerbasi da	sicas - DF   Centro Brasileiro de Pesquisas Fí-
	TODESCO, Antônio B. J. B.	sicas - DF Centro de Pesquisas Físicas - Uni- versidade do R.G.S P. Alegre ~
Geografia		RS
Aerofotegrametria	DUARTE, José de Oliveira	Departamento Geográfico do Estado de Minas Gerais - B. Horizonte - MG
Cartografià	RÓSCOE, Octávio	Departamento Geográfico do Est. de Minas Gerais - B. Horizonte - MG
Geodésia	CASTRO, José A.	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	COLUCCI, Adhemar	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São
	QUINTÃO, José O.	Paulo - SP Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
-01	TALIBERTI, Ludovico	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Geofísica	GAMA, Lélio I. OLIVEIRA, Alípio Leme de	Observatório Nacional - DF Instituto Astronômico e Geofísico - São Paulo - SP
Geografia em geral	AZEVEDO, Luiz Guimarães de	Divisão de Geografia - Conselho Nac. de Geografia (IBGE) - DF
	BECKER, Berta Koiffman	Centro de Pesquisas de Geografia do Brasil - Univ. do Brasil - DF
	BERNARDES, Lyzia	Divisão de Geografia - Conselho Nac. de Geografia (IBGE) - DF
	BERNARDES, Nilo  BOTELHO, Carlos de Castro	Divisão de Geografia - Conselho Nac. de Geografia - (IBGE) - DF Divisão de Geografia - Conselho
	BOTELHO, Maria Emília de Castro	Nac. de Geografia - (IBGE) - DF
-11	BRANDÃO, Lúcia	Nac. de Geografia - (IBGE) - DF Divisão de Geografia - Conselho Nac. de Geografia - (IBGE) - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Geografia		
Geografia em geral		
(cont.)	BRITO, Élida de Castro	Divisão de Geografia - Conselh
	CAMPOS, Maria da Glória Carvalho	Nac. de Geografia - (IBGE) - D Divisão de Geografia - Conselh
	CARDOSO, Maria Francisca T.	Nac. de Geografia - (IBGE) - Di Divisão de Geografia - Conselh
	CARDOSO, Maria Francisca 1.	Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	CARVALHO, Eloisa de	Divisão de Geografia - Conselh Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	CARVALHO, M. da Conceição V. de	Divisão de Geografia - Conselh
	CASTRO, Cléo Côrtes de	Nac. de Geografia - (IBGE) - Di Divisão de Geografia - Conselh
		Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	CESAR, Héldio Xavier Lenz	Divisão de Geografia - Conselh Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	COSTA, Maria Tereza Ribeiro da	Divisão de Geografia - Conselh
	CURTIS, Maria Luiza	Nac. de Geografia - (IBGE) - D Divisão de Geografia - Conselh
	,	Nac. de Geografia - (IBGE) - D
•	DIAS, Catarina Vergolino	Divisão de Geografia - Conselh Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	DOMINGUES, Alfredo J. Pôrto	Divisão de Geografia - Conselh
	EGLER, Eugênia Gonçalves	Nac. de Geografia - (IBGE) - D Divisão de Geografia - Conselh
	BODEIC, Edgenia Conçaives	Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	FAISSOL, Speridião	Divisão de Geografia - Conselh Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	FELIPE, José Carneiro	Divisão de Geografia - Conselh
	FREIRE, Sônia Maria Santos	Nac. de Geografia - (IBGE) - D Centro de Pesquisas de Geografi
	FILETICE, Soma Maria Santos	do Brasil - Univ. do Brasil - D
	GALVÃO, Maria do Carmo Corrêa	Centro de Pesquisas de Geografi do Brasil - Univ. do Brasil - D
2	GALVÃO, Marília Veloso	Divisão de Geografia - Conselh
	CATUTO Babanda Bildaia	Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	GALVÃO, Roberto Flávio	Divisão de Geografia - Conselh   Nac. de Goegrafia - (IBGE) - D
	GEIGER, Pedro Pinchas	Divisão de Geografia - Conselh
	GOLDEMBERG, Carlos	Nac. de Geografia - (IBGE) - D Divisão de Geografia - Conselh
		Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	GUERRA, Antônio Teixeira	Divisão de Geografia - Conselh   Nac. de Geografia - (IBGE) - D
		Instituto de Pesquisas da Fac. Flu
	GUERRA, Ignez Amélia Teixeira	minense de Filosofia - Niterói - R Divisão de Geografia - Conselh
		Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	GUIMARÃES, Fábio M. Soares	Divisão de Geografia - Conselh Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	GUIMARÃES, Maria Rita de La Roque	
		Nac. de Geografia - (IBGE) - D

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Feografia		
eografia em geral	INOCÊNCIO, Ney Rodrigues	Divisão do Goografia Co-cell
(cont.)	INOCENCIO, Ney Rourigues	Divisão de Geografia - Consell Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	KELLER, Elza Coelho de Souza	Divisão de Geografia - Consell Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	KUHLMANN, Edgard	Divisão de Geografia - Consell Nac. de Geografia - (IBGE) - D
	LIMA, Magnólia de	Divisão de Geografia - (IBGE) - I Nac. de Geografia - (IBGE) - I
	LIMA, Miguel Alves de	Divisão de Geografia - Consel
	LIMA, Olga Buarque de	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Divisão de Geografia - Consel
	LOBATO, Waldemar	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Departamento Geografico do Est
	MAGALHÃES, Eva	do de M. Gerais - B. Horizonte-M Divisão de Geografia - Consel
,	MAGNANINI, Ruth Lopes	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Divisão de Geografia - Consel Nac. de Geografia - (IBGE) - I
	MANDARINO, Marieta	Divisão de Geografia - Consel Nac. de Geografia - (IBGE) - I
	MESQUITA, Myriam Guiomar Coelho	Divisão de Geografia - Consel Nac. de Geografia - (IBGE) - I
	MONTEIRO, Carlos de A. Figueiredo	Divisão de Geografia - (IBGE) - I Nac. de Geografia - (IBGE) - I
	MUSSO, Antônio José de Mattos	Divisão de Geografia - Consel
	OLIVEIRA, Lúcia de	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Divisão de Geografia - Consel
	PERRONI, Zilda S.	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Instituto Geográfico e Geológico
	PETEY, Beatriz Célia C. de Mello	Secretaria da Agricultura - SP Divisão de Geografia - Consel
	PINTO, Maria Madalena Vieira	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Divisão de Geografia - Consel
	PRAÇA, Marília Uzeda	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Divisão de Geografia - Consel
	ROMARIZ, Dora	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Divisão de Geografia - Consel
	SANTOS, Lindalvo Bezerra dos	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Divisão de Geografia - Consel
	SILVA, Hilda da	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Divisão de Geografia - Consel
	SILVA, Yone T. Nogueira da	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Centro de Pesquisas de Geografia
	SIMÕES, Ruth Almeida	Univ. do Brasil - DF Divisão de Geografia - Consel
	SOARES, Lúcio de Castro	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Divisão de Geografia - Conse
	SOTTO MAYOR, Ariadne	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Divisão de Geografia - Consel
C 10	STTEFAN, Elvia Roque	Nac. de Geografia - (IBGE) - I Divisão de Geografia - Consel

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Geografia		
Geografia em geral (concl.)	STERNBERG, Hilgard O'Reilly	Centro de Pesquisas de Geografia do Brasil - Univ. do Brasil - DF
	STRAUCH, Lourdes Manhães	Divisão de Geografia - Conselho Nac. de Geografia - (IBGE) - DF
	STRAUCH, Ney	Divisão de Geografia - Conselho Nac. de Geografia - (IBGE) - DF
	VALVERDE, Orlando	Divisão de Geografia - Conselho Nac. de Geografia - (IBGE) - DF
O	VIEIRA, Maurício Coelho	Divisão de Geografia - Conselho Nac. de Geografia - (IBGE) - DF
Geografia histórica	IGLÉSIAS, Francisco	Departamento Geográfico do Estado de Minas Gerais - B. Horizonte - MG
Oceanografia	BESNARD, Wladimir	Instituto Oceanográfico da Univ. de São Paulo - SP
Oceanografia física	EMILSSON, Ingvar	Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo - SP
Topografia	ALVES, Elon Rodrigues	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	FELICÍSSIMO, Juvenal	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	FERREIRA, Agenor A.	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	GABRIELLI, Armando	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
3	OLIVEIRA, Eduardo B.	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	SILVA, Trajano Pereira da	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São
	,	Paulo - SP
Geologia e paleon- tologia		
Geologia em geral	ALMEIDA, Fernando F. M. de	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
	AMARAL, Sérgio E. do	Departamento de Geologia e Paleon- tologia - Fac. de Filosofia, Ciências
-1	BARBOSA, A. L. Miranda	e Letras da Univ. de São Paulo-SP Serviço Técnico e de Pesquisas da
		Esc. Nac. de Minas e Metalurgia da Univ. do Brasil - Ouro Preto MG

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Geologia e paleon- tologia		
Geologia em geral		
(cont.)	BARBOSA, Maria Martha BOTELHO, Rolando Alves	Museu Nacional - DF Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	BJÖRNBERG, Alfredo	Departamento de Geologia e Paleon- tologia da Fac. de Filosofia, Ciên- cias e Letras da Univ. de São Pau- lo - SP
	CAMPOS, José Menescal	Divisão de Geologia e Mineralogia -
	CHAVES, Sizenando Mendonça	Ministério da Agricultura - DF Instituto Geográfico e Geológico -
	COELHO, Iphigênio Soares	Secretaria da Agricultura - SP Instituto de Tecnologia Industrial -
	COSTA, Manoel Teixeira da	Belo Horizonte - MG Instituto de Tecnologia Industrial -
	COUTO, Carlos de Paula	Belo Horizonte - MG   Museu Nacional - DF
	CUNHA, Fausto Luiz de Souza	Museu Nacional - DF
	CUNHA, Aristides Nogueira da	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
	DOLIANITI, Elias	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
	DURANTE, Augusto	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - SP
	ELLERT, Reinaldo	Departamento de Geologia e Paleon- tologia - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo-SP
	FELICÍSSIMO, Jesuino	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	FERREIRA, Benedicto	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	FERREIRA, Cândido Simões	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nac. de Pes- quisas - Manaus - Am
	GOMES, J. C. Ferreira	Serviço Técnico e de Pesquisas da Esc. Nac. de Minas e Metalurgia
		da Univ. do Brasil - Ouro Preto -
	GOMES Fo, Carlos	Divisão de Geologia e Mineralogia -
	GUIMARĀES, Djalma	Ministério da Agricultura - DF Instituto de Tecnologia Industrial
	GUIMARÃES, José E. Passos	- Belo Horizonte - MG Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São
	KNECHT, Theodoro	Paulo - SP Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	KEGEL, Wilhelm	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Geologia e paleon- tologia		
Geologia em geral (cont.)	LAMEGO, Alberto Ribeiro	Divisão de Geologia e Mineralogia -
	LEFÈVRE, Valdemar	Ministério da Agricultura - DF Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São
	LEINZ, Viktor	Paulo - SP Departamento de Geologia e Paleon- tologia - Fac. de Filosofia, Ciên- cias e Letras da Univ. de São
	LIMA, Plínio de	Paulo - SP Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São
	MAACK, Reinhard	Paulo - SP Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
	MAGALHÃES, Júlio	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filo- sofia da Univ. do Brasil - DF
	MARTINS, Emmanoel Azevedo MAYNARD, José Campos	Museu Nacional - DF Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	MELCHER, Gerald Conrad	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
	MELO F.º, M. C. Albuquerque e	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
	MELLO Jr., José Lino de	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
	MEZZALIRA, Sérgio	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	MIRANDA, João	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
1	MOREIRA, Anna Maria	Departamento de Geologia e Palcon- tologia - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo-SP
	OLIVEIRA, Abel Paulo de	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
	OLIVEIRA, Aristides Henriques de	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
	OTTONI, Antônio Barbosa	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	PAOLIELLO, Próspero Cesarino	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	RAMOS, José Raimundo de Andrade	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
	SALAMUNI, Riad	Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. do Paraná - Curitiba - Pr
	SETZER, José	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Geologia e paleon- tologia		
Geologia em geral (concl.)	SOMMER, Friederich Wilhelm	Divisão de Geologia e Mineralogia -
	TANCU, Leônida	Ministério da Agricultura - DF Instituto de Tecnologia e Pesquisas de Sergipe - Aracaju - Se
	VAZ, Cláudio B. de Lima	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	VIDAL, Ney WOHLERS, Armando	Museu Nacional - DF Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	PICHLER, Ernesto	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
Geologia - Pedologia	BARROSO, Neuza A. Coelho	Departamento de História Natural da Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
	COELHO F.º, Thomaz A. Teixeira	Departamento de História Natural da Faculdade de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
	DOMINGUES, Alfredo J. Pôrto	Departamento de História Natural da Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
Geologia estrati- gráfica	CAUDURO, Amneris D.	Instituto de Ciências Naturais - Univ. do Rio G. do Sul - P. Ale- gre - RS
Micropaleonto- logia	PETRI, Setembrino	Departamento de Geologia e Paleon- tologia - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	SANGUINETTI, Yvonne T.	Instituto de Ciências Naturais - Univ. do Rio Grande do Sul - P. Alegre - RS
Paleontologia	BARBOSA, Maria Martha	Museu Nacional - DF
C)	BEERLEN, Karl	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
	COUTO, Carlos de Paula	Museu Nacional - DF
	CUNHA, Fausto Luiz de Souza	Museu Nacional - DF
	MARTINS, Emmanoel A.	Museu Nacional - DF
1-7	MENDES, Josué Camargo	Departamento de Geologia e Paleon- tologia - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de S. Paulo - SP
-	OLIVEIRA, Paulo E. de	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
	PRICE, Llewellyn	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Geologia e paleon- tologia		
Paleontologia (concl.)	SANTOS, Rubens da Silva	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
Paleontologia de	VIDAL, Ney	Museu Nacional - DF
invertebrados	PINTO, Irajá Damiani	Instituto de Ciências Naturais - Univ. do Rio Grande do Sul - P. Alegre - RS
Paleontologia (Paleobotânica)	TRINDADE, Nicéa Maggessi	Departamento de História Natural da Fac. Nac. de Filosofia da Uni- versidade do Brasil - DF
Paleontologia (Paleozoologia)	MAGALHÃES, Júlio	Departamento de História Natural da Faculdade Nacional de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
Prospeções geoló- gicas	TEIXEIRA, Orlando G.A.	Instituto de Tecnologia da Bahia - Salvador - Ba
Hidrologia	·	•
Crenologia	LUZ, Armando Marcondes da	Laboratório da Produção Mineral -
	MACHADO, Mauro Vilanova	Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	PADILHA, Airamar Costa	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
Hidrologia e hidro- química	BAUMFELD, Luiz	Laboratório da Produção Mineral -
1	BRAILE, Nicolau	Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	CARVALHO, Luiz Fernando Aguiar de	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	FALCÃO, Helena	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	PAIVA, João Baptista Campos	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
- Can - 17 - 71 % -	PRADO, Dolores	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
10 - 0 h	RICHER, Paulo	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
Hidroquímica	BARKER, José Maria Bramley	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Limnologia	BARKER, José Maria Bramley	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Hidrologia		
Limnologia (concl.)	PRADO, Dolores	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	SIOLI, Harald Félix Ludwig	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nac. de Pes- quisas - Manaus - Am
Química da água do mar	MAGLIOCCA, Argeo	Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo - São Paulo-SP
Meteorologia		
Aerologia	ALBERNAZ, Otávio	Serviço de Meteorologia - Ministério da Agricultura - DF
,	SERRA, Adalberto B.	Serviço de Meteorologia - Minis- tério da Agricultura - DF
Climatologia	AGUIRRE, Jorge Coutinho	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - M. da Agricultura
	ALBERNAZ, Otávio	- Itaguaí - RJ Serviço de Meteorologia - Minis- tério da Agricultura - DF
	COSTA, Arthur Orlando Lopes da	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	FERRÃO, Roberto C. Pires	Serviço de Meteorologia - Ministério da Agricultura - DF
	GAMA, Eurico da Costa	Instituto Regional de Meteorologia Coussirat Araujo - Ministério da Agricultura - P. Alegre - RS
	JUNOT, Lucas R.	Serviço de Meteorologia - Minis- tério da Agricultura - DF
	MILLER, Luiz Reis	Serviço de Meteorologia - Minis- tério da Agricultura - DF
	VIEIRA, Francisco de Moraes	Serviço de Meteorologia - Minis- tério da Agricultura - DF
Instrumentos me- teorológicos	GOMES, Durval Calheiros	Serviço de Meteorologia - Minis- tério da Agricultura - DF
Meteorologia em geral	ARAUJO, José Luiz Paranhos de	Instituto Regional de Meteorologia Coussirat Araujo - Ministério da Agricultura - P. Alegre - RS
	COSTA, João Ramos Pereira da	Instituto do Nordeste - Fortaleza -
	GODOY, Hernani	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Meteorologia marinha	ELVAS, Francisco	Serviço de Meteorologia - Ministério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Meteorologia		
Note and are		
Meteorologia ma- rinha (concl.)	OCCHIPINTI, Antônio Garcia	Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo - SP
Meteorologia sinó- tica	ALBUQUERQUE, Camilo de	Serviço de Meteorologia - Minis- tério da Agricultura - DF
	ALVES, A. Pimenta	Serviço de Meteorologia - Minis-
	GONÇALVES, Jacy Oliveira	tério da Agricultura - DF Serviço de Meteorologia - Minis- tério da Agricultura - DF
	PAAP, Werner W.	Serviço de Meteorologia - Minis-
	RATISBONA, Leandro Riedel	tério da Agricultura - DF Serviço de Meteorologia - Minis- tério da Agricultura - DF
Previsão do tempo	FIGUEIREDO, Djalma	Serviço de Meteorologia - Minis-
	MACHADO, Floriano Peixoto	tério da Agricultura - DF Instituto Regional de Meteorologia Coussirat Araujo - Ministério da
	SCHMIDT, José C. Junqueira	Agricultura - P. Alegre - RS Serviço de Meteorologia - Ministério da Agricultura - DF
Radiação solar	GOMES, Durval Calheiros	Serviço de Metcorologia - Minis- tério da Agricultura - DF
Metrologia		
Aferição de pesos e		
balanças	COELHO, Protógenes de Matos	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
4 .	COSTA, Édison de Souza	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co- mércio - DF
	PADILHA, Bernardo	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co-
	RANGEL, José Carlos Pecegueiro	mércio - DF Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co-
Amerillan da	,	mércio - DF
Aparelhos de_me- dição	DANTAS, Luiz Olavo	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co-
Aparelhos de me- dida de compri-		mércio - DF
mento	CUNHA, Írio Moreira da	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co- mércio - DF
Aparelhos de me- dida de massa	OLIVEIRA, Ilzo Santos de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co- mércio - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Metrologia		
Aparelhos de me-		
[ (concl.)	SOUZA, Homero de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co- mércio - DF
Aparelhos de me- dida de tempera-		
	MACEDO, Moacyr O.	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co- mércio - DF
Arqueação de tanques	JAPÔR, Manyr Abibe	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co- mércio - DF
Cronometria de precisão	SZANIECKI, Jan	Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
Metrologia em geral	BRANDÃO, Paulo Osório de Lima	Instituto Tecnológico do Estado de
	CAMELLO, Álvaro Alves	Pernambuco - Recife - Pe Instituto Tecnológico do Estado de
	CAMPOS, Waldemar Loureiro	Pernambuco - Recife - Pe Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado
	NOU, Dalva Linhares	- Curitiba - Pr Instituto de Tecnologia e Pesquisas de Sergipe - Aracaju - Se
	PEDERNEIRAS, Eddy	Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul - Gov. do Estado - P. Ale-
	PEREIRA, Paulo Nelson	gre - RS Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Univ. de São Paulo - S. Paulo - SP
	TAVARES, José Renato Fontes	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	ZAVERUCHA, Saul	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
Metrologia e me- didas físicas	RAMOS, Álvaro da Silva	Instituto de Tecnologia da Bahia - Salvador - Ba
Padrões e padro- nização	CAMARDELLA, Aimone	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Ind. e Co-
Mineralogia		mércio - DF
Análise de mine-		1.4
rais	ALMEIDA, Orlando A. Cesar de	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	ALMEIDA, Severino de	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Mineralogia		
Análise de mine- rais (concl.)	ALMEIDA Jr., José M. de	Laboratório da Produção Mineral -
	ARAUJO, Luiz Benedito de	Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral -
	BERNER, Renata Emília	Ministério da Agricultura - DF Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado
	BIGARELLA, João José	- Curitiba - Pr Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Esta- do - Curitiba - Pr
	CARVALHO, Eleonora Leitão de	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	CAVALCANTI, Valdes Cunha	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	CECCON, Oswaldo	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado
	CUNHA, Jorge da	- Curitiba - Pr Laboratório da Produção Mineral -
	ESPÍNOLA, Aida	Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral -
	FERREIRA, Benedicto A.	Ministério da Agricultura - DF Instituto Geográfico e Geológico -
	FERREIRA, Carlos Pires	Secretaria da Agricultura - SP   Laboratório da Produção Mineral -   Ministério da Agricultura - DF
	GIROTTO, Alexandre	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	GUERREIRO, Arykoerner	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	LASTRES, Maria Leopoldina Martins	
	LEPREVOST, Alsedo	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
5.	LIMA, Hermann Pessoa	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	MAIA, Narzi	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	MANDARINO, Norma Dora	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	MARQUES, Cecília Langsch	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	MATOS, Francisco Coutinho	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	MENEZES Jr., Carlos Alberto de	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	MIRANDA, Luiz Ignácio	Laboratório da Produção Mineral -
	MOREIRA, Ewaldo da Silva	Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	OLIVEIRA, Oswaldo Erichsen de	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Mineralogia		
Análise de mine-		
rais (concl.)	OLIVEIRA, Washington Gonçalves de	Laboratório da Produção Mineral -   Ministério da Agricultura - DF
	PAIVA, Vera Magalhães Campos	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	RAMOS, Maria Y. Esteves	Laboratório da Produção Mineral -
	RODRIGUES, Joaquim S. de Macedo	
	SPINELLI, Hugo Augusto	Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral -
	WEDLER, Oswaldo Augusto	Ministério da Agricultura - DF Instituto de Biologia e Pesquisas
	·	Tecnológicas - Gov. do Estado - Curitiba - Pr
Microquímica	FEIGL, Fritz	Laboratório da Produção Mineral -
	GENTIL, Vicente	Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral -
,	GOLDSTEIN, David	Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral -
NC 1 1		Ministério da Agricultura - DF
Mineralogia em geral	CURVELLO, Walter da Silva FERREIRA, Cândido Simões	Museu Nacional - DF
	FERREIRA, Cândido Simões FREIRE, Ivan Carneiro	Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF
	GONZÁLEZ, Baldomero Barcia	Museu Nacional - DF
	GUTMANS, Marger	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	MELLO, Jorge Alberto de	Museu Nacional - DF
	RAMOS, Oswaldo	Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
	SILVA, Jair Carvalho da	Serviço Técnico e de Pesquisas da
		Escola de Minas e Metalurgia da Universidade do Brasil - Ouro Pre-
	TANCU, Leônida	to - MG Instituto de Tecnologia e Pesquisas
	TÁVORA F.º, Elysiário	de Sergipe - Aracaju - Se Divisão de Geologia e Mineralogia -
		Ministério da Agricultura - DF Instituto de Biologia e Pesquisas
	WEBER, Ludwig Johann	Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
Mineralogia (Rádio-cristalografia)	RABELLO, Clarindo de Queiroz	Departamento de História Natural da Faculdade Nacional de Filosofia
	TÁVORA F.º, Elysiário	da Universidade do Brasil - DF Departamento de História Natural da Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
Petrografia	CURVELLO, Walter da Silva EBERT, Heinz	Museu Nacional - DF Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Mineralogia		
Petrografia (concl.)	FERREIRA, Cândido Simões FREIRE, Ivan Carneiro GONZÁLEZ, Baldomero Barcia MELLO, Jorge Alberto de SCHNEIDER, Arthur W. SCORZA, Evaristo Penna	Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul - P. Alegre - RS Divisão de Geologia e Mineralogia - Ministério da Agricultura - DF
Química analítica mineral	ALTMAN, Reinout Ferdinand Alexander	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
Química		
Análise química	ALVES, Venâncio Ferreira	Instituto de Pesouisas Tecnológicas
	BARRETO, Luiz Carlos Rodrigues	da Universidade de São Paulo - SP Laboratório Central de Solos e Con- creto do D.N.O.C.S Campina
	BIONDI Jr., Nicolau	Grande - Pb Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - S. Paulo - SP
	CARAM, Emílio	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	CASTRO, Ayresina T. Bicudo de	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
	CUNHA, Everaldo Bezerra da	Laboratório Central de Solos e Con- creto do D.N.O.C.S Campina
	DIEHL, Fábio de Souza	Grande - Pb Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	GALHA, João	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	GUIMARĀES, Cyro	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	LOURENÇO, Oscar Bergström	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	MACHADO, José Bento	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	MAZZEÍ, Francisco de Matos	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	MELLO, José Alves	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	MOLLAN, Terence R.M.	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	NOGUEIRA Jr., José Jorge	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	OLIVEIRA, Arthur da Silva	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	PEIXOTO, Fernando	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Química		_ X
Análise química		
(concl.)	PHILLIPP, Paul	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	PINTO, Renato Magalhães	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	PRIMO. Benedito Leonardo	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	SÃ, Yolanda M. Corrêa de	Instituto de Pesquisas Tecnológicas
	SAMPAIO, Luiz Ferraz	da Universidade de São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - Laboratório Regio- nal de Presidente Prudente - SP
	SANTINI, Pedro	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
	SCOTT, William	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade de São Paulo - SP
Bromatologia	ABRAMOVICH, Eva	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - S. Paulo - SP
	AMATO, Clementina	Instituto "Adolfo Lutz" - Governo
	BARROS, Leonor de	do Estado - São Paulo - SP Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
	BUAIZ, Jorge Félix	Laboratório de Pesquisas Químicas da Marinha - Ministério da Ma- rinha - DF
	BUENO, Helena do A. Galvão	Instituto "Adolfo Lutz" - Governo do Estado - São Paulo - SP
	CARVALHO, Ana de Morais	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
	FEIJO, Dinah Viana	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
	GOMIDE, José Carlos	Laboratório Nacional de Análises -
	GUIMARÃES, Léa da S. Leite	Ministério da Fazenda - DF Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
	LOBATO, Paulo de A. N. S.	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	MACFARLANE, Douglas	Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio G. do Sul - Departamento Es- tadual de Saúde P. Alegre - RS
	MANIERO, Jordano	Instituto "Adolfo Lutz" - Governo do Estado - São Paulo - SP
	MANIERO, Olívia Fernandes	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado de São Paulo - SP
	MARQUES, Solon Vieira	Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Departamento Estadual de Saúde - P. Alegre - RS
	MENEZES Jr., João Baptista F.	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	NISKIER, Rachel	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Química		
Bromatologia	DAOLONE Loânidos	Instituto "Adolfo Luta" Conômo
(concl.)	PAOLONE, Leônidas PECHNIC, Emília	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP Instituto de Nutrição - Universidade
	PEDROSA, Hédio Seixas	do Brasil - DF Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno
	PEDUTTI, Francisco	do Estado - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno
	ROSA, Maria Antonieta N. da	do Estado - São Paulo - SP Instituto de Pesquisas Biológicas do
		Rio G. do Sul - Departamento Estadual de Saúde - P. Alegre - RS
	ROSA, Pedro Candiota da	Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Departa-
		mento Estadual de Saúde - P. Alegre - RS
	SAMPAIO, Luiz	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	SIMŌES, Heraclides	Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Departamento
	SIQUEIRA, Antônio João de Sá	Estadual de Saúde - P. Alegre - RS Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Departamento
	TJADER, Robinne da Silva	Estadual de Saúde - P. Alegre - RS Laboratório Nacional de Análises -
	VASCONCELOS, Fabíola Vidigal de	Ministério da Fazenda - DF
	VILHENA, Maura Ribeiro	Ministério da Fazenda - DF Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno
Bromatologia anı-		do Estado - São Paulo - SP
mal	BECKER, Manoel	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	MARTINELLI, Dinival	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Espectroquímica	POLACK, Kurt	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
Microanálise	DECÂNIO, Maria Virgínia	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	FARIA, Adelaide Lopes de	Departamento de Química da Fa- culdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo - SP
	MENEZES Jr., João Baptista F.	Instituto "Adolfo Lutz' - Govêrno do Estado - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Química		
Microanálise (concl.)	NOGUEIRA, José de Castro	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
Microscopia ali- mentar	MIRANDA, José Benício Nunes de	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - Laboratório Regional de Campinas - SP
Química em geral	ALBUQUERQUE, Yolanda Queiroga	Laboratório Nacional de Análises -
	ALCÂNTARA, Mário	Ministério da Fazenda - DF Instituto de Pesquisas Agronômicas - Govêrno do Estado - Recife - Pe
	ALMEIDA, Arildo Marinho de	Instituto Aggeu Magalhães - Re- cife - Pe
	ALMEIDA, Yvone A. Geraldes de	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Bra- sil - DF
	ANUSZ, Lech	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Govêrno do Estado - P. Alegre - RS
	ARAUJO, Wilson Maciel de	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
	AREZZO, Bartira C.	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filo- sofia da Universidade do Brasil - DF
	AYRES, Geraldo Claret de Melo	Instituto Zimotécnico - Universidade de São Paulo - Piracicaba - SP
	AZEVEDO, Lais H. de Paiva	Instituto Biológico - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	BENJAMIM, Iramaya P. de Queiroz	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
	BITENCOURT, Benour	Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul - Govêrno do Estado - Pôrto Alegre - RS
	BORBIO, Paulo Ana	Instituto Zimotécnico - Universidade de São Paulo - Piracicaba - SP
	BUDANT, Ivan	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
	CARDOSO, Humberto Teixeira	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	CARDOSO, João Cristóvão	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Bra- sil - DF
	CERQUEIRA, Paulo Osório de	Instituto de Pesquisas Agronômicas - Govêrno do Estado - Recife - Pe

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Química		
Química em geral (cont.)	CIOLA, Rêmolo	Instituto de Pesquisas e Desenvol- vimento da Aeronáutica - C.T.A Ministério da Aeronáutica - São José dos Campos - SP
	CORRÊA, Renê	Instituto Biológico - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	COSTA, Cel. Argemiro P. da	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	COSTA, Roberto Bastos da	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	CUNHA, Dulce Faria da	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
	DIMETZ, Trude	Centro de Pesquisas Endocrinológicas da Universidade do Brasil-DF
	EISENLOHHR, Maria Olga T. de Castro	
	FABER, Henrique Husemann	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	FALANGHE, Hélcio	Instituto Zimotécnico - Universidade de S. Paulo - Piracicaba - SP
	FARIA, José Walter de	Núcleo de Estudos e Pesquisas Ciên- tíficas da Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Bra- sil - DF
	FARIA, Maria da Conceição	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
	FERREIRA, Ten.Cel. Carlos A. de S.	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
*	FORMOSO, Milton	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Govêrno do Estado - P. Alegre - RS
	FRANCO, Antônio O. Coelho	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer-
	FURÍA, Antônio	ra - DF Instituto Geográfico e Geológico
	FUITA, Antoino	Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	GALHA, Ferdinando	Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	GARCIA, Celso de Freitas	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
	GOMIDE, Affonso Souza	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Química		
Química em geral (cont.)	GONÇALVES, Heitor Ibirá	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nac. da Produção Animal - Ita guaí - RJ
	GROSS, Franklin Jorge	Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul - Govêrno do Estado - Pôrte
	GUIMARÃES, Fausto Pereira	Alegre - RS Serviço de Tratamento de Águas o Esgotos - Prefeitura do Distrito Federal - DF
	HOEFEL, Hélio	Instituto Tecnológico do Rio Grando do Sul - Govêrno do Estado - Pêrto Alegre - RS
	KAUFFMANN, Sara	Laboratório Nacional de Análises Ministério da Fazenda - DF
	KRAULEDAT, Werner Gustav	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien tíficas da Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Bra sil - DF
	LIMA, Léo da Rocha	Instituto de Biologia e Pesquisa Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
	LIMA, José Inácio Cabral	Instituto de Pesquisas Agronômica - Govêrno do Estado - Recife - P
	LONGO, Orlando	Instituto Geográfico e Geológico Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	MELLO, Lafayette Estelita R. de	Instituto de Biologia Animal - Mi nistério da Agricultura - Itaguaí RJ
	MENICUCCI SOB.º, Lourenço	Instituto de Pesquisas Radioativas Escola de Engenharia da Universi dade de Minas Gerais - Belo Hori zonte - MG
	MENNUCCI, Lélia	Laboratório de Isótopos da Universidade de São Paulo - SP
	MONTEIRO, Aguinaldo Pozes	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien tíficas da Fac. Nac. de Filosofia d Univ. do Brasil - DF
	MONTENEGRO, Major Danilo A.F.	Diretoria de Estudos e Pesquisa Tecnológicas - Ministério da Guer ra - DF
	MORAIS, Jandyra Gonçalves de	Instituto Aggeu Magalhães - Re
	NEGER, José Anderson	Instituto Agronômico do Estado d São Paulo - Campinas - SP
	NERY SOB.º, João B. C	Instituto Agronômico do Estado d São Paulo - Campinas - SP
	OLIVEIRA, Icema Marciano de	Instituto de Psiquiatria - Universidade do Brasil - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Química		
Outmins on gove		
Química em geral (cont.)	OLIVEIRA, Neison	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Govêrno do Estado - Pôrto Alegre - RS
	OLIVEIRA, Pedro Capucho de	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de
	PAGANO, Constância	Pesquisas - Manaus - Am Laboratório de Isótopos da Univer- sidade de São Paulo - SP
	PEREIRA, Vicente Costa	Instituto de Pesquisas Agronômicas - Govêrno do Estado - Recife - Pe
	PEREZ, Alberto Conde	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Faculdade Nacional de
	-	Filosofia da Universidade do Bra- sil - DF
	PERRONE, João Cousani	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tificas da Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
	PERRONI, Otto Vicente	Laboratório Nacional de Análises Ministério da Fazenda - DF
	SETTE, Maria Elisa Pinto	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
	PINTO, Moacyr Resende Gomes	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	PONTES F.º, Frederico	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Govêrno do Estado - Pôrto Alegre - RS
7	RAMOS, Athos da Silveira	Núcleo de Estudos e Pesquisas Ci- entíficas da Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Bra- sil - DF
	RAMOS, Ben-Hur Marques	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	RIBAS, Ten. Cel. Ário Rodrigues	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	RZEPPÁ, Hans Werner	Instituto Butantan - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	SAMPAIO, José de Vasconcelos	Instituto Agronômico do Leste - Ministério da Agricultura - Cruz das Almas - Ba
	SANTOS, Cel. João Corrêa dos	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	SANTOS, Mireille Carneiro Felipe	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	SANTOS, Sílvio da Cunha	da Saúde - Manguinhos - DF Instituto de Pesquisas Agronômicas - Govêrno do Estado - Recife - Pe

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Química		
Química em geral (concl.)	SERAFINI, Felício Luiz	Instituto Agronômico do Estado de
(conci.)	SERZEDELO, Alcides	São Paulo - Campinas - SP Instituto Zimotécnico - Universidade
	SILVA, Enilson G. de Oliveira e	de São Paulo - Piracicaba - SP Instituto Nac. de Pesquisas da Ama- zônia - Cons. Nac. de Pesquisas
	SILVA, Jorge B. de Souza e	Manaus - Am Núcleo de Estudos e Pesquisas Ciên- tíficas da Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
	SILVA, Nicanor B. Gonçalves da	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	SOUZA, Décio de Aguiar	Instituto Biológico - Gov. do Esta- do - São Paulo - SP
,	TAVARES, Luiz Augusto Duarte	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	TEIXEIRA, Adauto da Silva	Instituto de Pesquisas Agronômicas - Gov. do Estado - Recife - Pe
	VERAS SOB.º, Álvaro Gomes VIANA, Cel. Arlindo de Araujo	Instituto Nacional do Sal - DF Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
Química analítica	BRAGANÇA, Antônio Tavares de	Instituto de Tecnologia e Pesquisas
	GOLDMANN, Sara	de Sergipe - Aracaju - Se Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Depart. Es- tadual de Saúde - Pôrto Alegre - RS
	HOEFEL, Arino R.	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do R.G.S P. Alegre - RS
	KOBAL Jr., João	Departamento de Química da Esc. Politécnica da Univ. de São Paulo - SP
	LIMA, Maria Emília Costa	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Re- cife - Pe
	NEMOTO, Yonossuque	Instituto de Pesquisas Biológicas do R.G.S Depart. Estadual de Saú- de - P. Alegre - RS
	PINTO, Cássio Mendonça	Instituto de Pesquisas Radioativas - Esc. de Engenharia da Univ. de M. Gerais - Belo Horizonte - MG
	PINTO, Elisa Peralles	Instituto de Pesquisas Radioativas - Esc. de Engenharia da Univ. de M. Gerais - B. Horizonte - MG
= =	PIZA, Leônidas T.	Depart, de Química da Esc. Poli- técnica da Univ. de São Paulo -SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Química		
Química analítica (concl.)	PIZA, J. I. Toledo	Depart. de Química da Esc. Poli-
	ROSENBURG, Josephina	técnica da Univ. de São Paulo - SP Depart. de Química da Esc. Poli- técnica da Univ. de São Paulo - SP
Química bromato- lógica	ALMEIDA, Maria Elisa W. de	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do
	BARRETO, Maria Carmen	Estado de São Paulo - SP Instituto de Tecnologia e Pesquisas
	BARRETO, Rodolfo Moniz	de Sergipe - Aracaju - Se Instituto de Tecnologia e Pesquisas
	BARROS, Paulo Cabral de	de Sergipe - Aracaju - Se Instituto "Ezequiel Dias" - Govêrno
	BONCHRISTIANO, Francisca Rosa	do Estado - B. Horizonte - MG Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	BUENO, Laura Abrantes	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	CARVALHO, Agarb Cesar de	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - Lab. Regional de
	CARVALHO E SILVA, Lélia L. de	Bauru - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - Lab. Regional de Cam-
	CIPRIANI, Waldir	pinas - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - Lab. Regional de San-
	CORRÊA, Edwane F. de França	tos - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	COUTINHO, Agostinha Rabello	Instituto "Ezequiel Dias" - Govêrno do Estado - Belo Horizonte - MG
	CUNTO, Branca Raymondi de	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
2	DANTAS, Lygia Arantes	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	D'AVILA, Paulo	Instituto "Ezequiel Dias" - Govêrno do Estado - Belo Horizonte - MG
	DUARTE, Cordélia Nóbrega	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	FARIA, Idelma Ribeiro de	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	FIKER, Leão	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	GOMES, Maria Luiza Ludolf	Instituto "Ezequiel Dias" - Gov. do Estado - Belo Horizonte - MG
	HIDAL, Fanny S. T.	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	HUNOLD, Adelaide Bertha W.	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - Laboratório Regional de Ribeirão Preto - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Química		
Química bromato-		
lógica (concl.)	LIPPI, Eriberto Narciso	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	MAGALHĀES, Oriovaldo	Laboratório de Química e Broma- tologia do Instituto de Pesquisas Biológicas - Depart. Estadual de Saúde do Rio Grande do Sul Pôrto Alegre - RS
	MEDITSCH, Jorge de O.	Instituto de Química Industrial Esc. de Engenharia da Univ. do RGS - P. Alegre - RS
	MELLO, Mário Sampaio	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	MOURA, Cecília G.	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
•	OHLWEILER, Otto A.	Instituto de Química Industrial Escola de Engenharia da Univ. do R.G.S Pôrto Alegre - RS
	OLIVEIRA, Ruth Leme de	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	PENTEADO, Mário S. Bueno	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	PINHEIRO, Delambre Branco	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - Laboratório Regional de Santos - SP
	PINHEIRO, Luiz de Souza	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - Laboratório Regional de Campinas - SP
	REFINETTI, Maria Stela Barroso	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	ROSENTHAL, Lúcia S.	Instituto "Adolfo Lutz" — Gov. do Estado - São Paulo - SP
	SEIXAS, Antônio Carlos	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	SILVA, Maria Antonieta P.P. da	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	SOUZA, Hercília Carvalho de	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - Laboratório Regional do Santos - SP
	SOUZA, Paulo Emmerich de	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - Laboratório Regional de Santos - SP
	VASCONCELLOS, Dulce S. D'Azevedo	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	VIDAL, Paulo de Almeida	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - Laboratório Reg. de Ri- beirão Preto - SP
	ZAMARRENHO, Haydée Bueno	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - Laboratório Regional de Santos - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Química		
Química física Química geral,	CORRÊA Jr., Francisco de A. B.	Instituto de Pesquisas Radioativas - Esc. de Engenharia da Univ. de M. Gerais - Belo Horizonte - MG
inorgânica e ana- lítica	GIESBRECHT, Ernesto	Departamento de Química - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da
	PERRIER, Madeleine	Universidade de São Paulo - SP Depart. de Química - Fac. de Filo- sofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	PETRAGNANI, Nicoló	Depart. de Química - Fac. de Filo- sofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	PITOMBO, Luiz R. Moraes	Depart. de Química - Fac. de Filo- sofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	SENISE, Paschoal	Depart. de Química - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
Química geral,		Depart. de Química - Fác. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
inorgânica e or- gânica	GEISEL FILHO, Bernardo	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Química geral e	SILVA, Álvaro L. C. da	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
inorgânica, análi- se qualitativa	GEISEL, Bernardo	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do R. Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	WIECK, Alfredo G. J.	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do R.G.S Pôrto Alegre - RS
Quím. inorgânica	AZEVEDO, Albano	Instituto de Tecnologia Industrial -
	DOLABELA, Natam de Lima	Belo Horizonte - MG Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	GUIMARÃES, Maurício	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	LOURENÇO, O. Bergström	Depart. de Química da Escola Poli- técnica da Univ. de São Paulo - SP
	MATHIAS, Paulo	Depart. de Química da Escola Poli- técnica da Univ. de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Química		
Química inorgâni-		
ca (concl.)	PUCCI, João R. ROCHA, Edmir Teixeira	Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Univ. de São Paulo - SP Instituto de Tecnologia Industrial -
	TEIXEIRA, José Martins	Belo Horizonte - MG Instituto de Tecnologia Industrial -
	VEIGA, Edmir Elias	Belo Horizonte - MG Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	YOHN, Czeslaw Kajetan	Instituto de Tecnologia e Pesquisas de Sergipe - Aracaju - Se
Química inorgâni- ca e analítica	STEPHAN, Major Carlos	Instituto Militar de Tecnologia - Ministério da Guerra - DF
Química, orgânica	ALTMAN, Reinout F. Alexander	Instituto Nac. de Pesquisas da Amazônia - Cons. Nac. de Pesqui- sas - Manaus - Am
	BARRETO, Ten.Cel. Plácido da Rocha	Instituto Militar de Tecnologia -
	BRUNELO, Cezare	Ministério da Guerra - DF Depart, de Química da Escola Poli-
	CECCHINI, Mário A.	técnica da Univ. de São Paulo - SF Instituto de Pesquisas e Desenvol- vimento da Aeronáutica - C.T.A Ministério da Aeronáutica - São
	DIFINI, Álvaro	José dos Campos - SP Instituto de Química Industrial Esc. de Engenharia da Univ. do
	DIFINI NETO, José	RGS - Pôrto Alegre - RS Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. de RGS - Pôrto Alegre - RS
	GUTHEIL, Nelson Carlos	Instituto Tecnológico do RGS - Gov. do Estado - Pôrto Alegre - RS
	HOMRICH, Oscar M.	Instituto Tecnológico do RGS Gov. do Estado - Pôrto Alegre - RS
	LÖWENBERG, Peter	Instituto de Química Industrial Esc. de Engenharia da Univ. do RGS - Pôrto Alegre - RS
	MARINO, C	Instituto de Pesquisas e Desenvol vimento da Aeronáutica - C.T.A. -Ministério da Aeronáutica - São José dos Campos - SP
	NOGUEIRA, José M.	Departamento de Química da Es- cola Politécnica da Univ. de São Paulo - SP
	ROTHSCHILD, Hanna	Laboratório de Fisiologia Celular Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Químic <b>a</b>		
Química orgânica (concl.)	SCHROEDER, Eurico F.	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do RGS - Pôrto Alegre - RS
Química orgânica analítica	FISCHTACK, Haya	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	RODRIGUES, Glaphira Barbosa	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Química orgânica e biológica	CAMPOS, Marcello de Moura	Departamento de Química - Fac de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo - SP
	CILENTO, Giuseppe	Depart. de Química - Fac. de Filo- sofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	FARIA, Adelaide Lopes de	Depart. de Química - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ de São Paulo - SP
	HAUPTMANN, Heinrich WLADISLAW, Blanka	Depart. de Química - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ de São Paulo - SP Depart. de Química - Fac. de Filo
CIÊNCIAS		sofia, Ciências e Letras da Univ de São Paulo - SP
MATEMÁTICAS Matemática		
Matematica Análise funcional	GROTHENDIECK, Alexandre	Instituto de Matemática Pura Aplicada - Conselho Nacional de Pesquisas - DF
	NACHBIN, Leopoldo	Instituto de Matemática Pura de Aplicada - Conselho Nacional de Pesquisas - DF
Eazar difaran		
Equações diferen- ciais	PEIXOTO, Maurício Matos	Instituto de Matemática Pura Aplicada - Conselho Nacional d Pesquisas - DF
Grupos e álgebras de Lie	MOSTOW, George	Instituto de Matemática Pura Aplicada - Conselho Nacional d Pesquisas - DF
Homotopia	LYRA, Carlos B. de	Instituto de Matemática Pura Aplicada - Conselho Nacional d Pesquisas - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Matemática		
Lógica matemática	LINHARES, Odelar	Centro de Estudos de Lógica Mate- mática - Fac. Nacional de Filosofia
	VARELA, Otto	da Universidade do Brasil - DF Centro de Estudos de Lógica Mate- mática - Fac. Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
Lógica matemáti- ca e filosofia cien- tífica	BARROS, Constantino Menezes de	Centro de Estudos de Lógica Mate- mática - Fac. Nacional de Filosofia
	TOURASSE, Mário	da Universidade do Brasil - DF Centro de Estudos de Lógica Mate- mática - Fac. Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
Lógica matemática ca e matemática	BARBOSA, Jorge Emanuel Ferreira	Centro de Estudos de Lógica Mate- mática - Fac. Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
Matem. em gcral	ABDELHAY, José	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filosofia
	BARBOSA, Jorge Emanuel Ferreira	da Universidade do Brasil - DF Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
	BARROS, Constantino Menezes de	Núcleo de Estudos e Pesquisas Científicas da Fac. Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
	CARVALHO, Carlos Alberto Aragão	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
	CASTRO, Francisco M. de Oliveira	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	CAVALCANTE, Ari Sá	Instituto Cearense de Matemática - Fortaleza - Ce
	CAVALCANTE, Francisco Silva	Instituto Cearense de Matemática - Fortaleza - Ce
	COLARES, Gervásio	Instituto Cearense de Matemática - Fortaleza - Ce
	COSSI, Ernesto Bruno	Centro de Pesquisas Físicas - Universidade do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	DIAS, Lindolpho de Carvalho	Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas - DF
	FIGUEIREDO NETO, Dirceu de	Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Forta-
	GAMA, Lélio I.	leza - Ce Instituto de Matemática Pura e Aplicada - Conselho Nac. de Pes- quisas - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Matemática		
Matem. em geral (concl.)	GOMES, Alércio Moreira	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filosofia
	GOMES, Alvércio Moreira	da Universidade do Brasil - DF Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filosofia
	LAGÔA, José da Rocha	da Universidade do Brasil - DF Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
	LINHARES, Odelar Leite	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Universidade do Brasil - DF
	MEDEIROS, Luiz Adauto da Justa	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Universidade do Brasil -
	MOUSINHO, Maria Laura	DF Centro Brasileiro de Pesquisas Ff- sicas - DF
	NACHBIN, Leopoldo	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	NOGUEIRA, Othon	Instituto de Eletrotécnica da Uni-
	PEIXOTO, Maurício Matos	versidade do Brasil - DF Centro Brasileiro de Pesquisas Físi-
	PINTO, Mauro Antônio Nogueira	cas - DF Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filosofia
	SILVA FILHO, Manoel Teixeira da	da Universidade do Brasil - DF Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
	SILVA NETTO, Manoel da	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do R.G.S Pôrto Alegre - RS
- 5	TÔRRES, Aldemar Pereira	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
	TÔRRES, Francisca N.R.	Centro de Pesquisas Físicas - Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Ale- gre - RS
	TOURASSE, Mário	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
	VILLABOIM FILHO, Pascoal	Núcleo de Estudos e Pesquisas Cien- tíficas da Fac. Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil - DF
	XAVIER, Aírton Sampaio	Instituto Cearense de Matemática - Fortaleza - Ce
Teoria dos ideais	RIBENBOIM, Paulo	Instituto de Matemática Pura e Aplicada - Conselho Nacional de Pesquisas - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Geometria		
Geometria		
Geom. projetiva	MOUSINHO, Maria Laura	Instituto de Matemática Pura e Aplicada - Conselho Nac. de Pes-
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		quisas - DF
Agronomia		
Aclimatação de		
plantas Agronomia em ge-	NUCCI, Luiz Aristêo	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
ral	ALBUQUERQUE F.º, Samuel H.C.	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	ALMEIDA, Dalmiro J. de	Serviço Técnico Agronômico - Insti- tuto do Açúcar e do Álcool - DF
	ALMEIDA, José Pontes Fragoso de	Serviço Técnico Agronômico - Ins-
	ARAGÃO, João Carlos	tituto do Açúcar e do Álcool - DF Serviço Técnico Agronômico - Ins- tituto do Açúcar e do Álcool - DF
	AZEVEDO, Adierson Erasmo de	Serviço Técnico Agronômico - Ins-
	BODZIAK Jr., Carlos	tituto do Açúcar e do Álcool - DF Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado
	BRUNE, Walter	- Curitiba - Pr Serviço de Experimentação e Pes- quisas da Esc. Superior de Agri-
	CARVALHEIRA, Cláudio Pinto	cultura do Estado - Viçosa - MG Serviço Técnico Agronômico - Ins- tituto do Açúcar e do Álcool - DF
	COSTA, Walter Francisco da	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - M. da Agricultura
	DUQUE, José Guimarães	- Itaguaí - R.J Serviço Agro-Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - D.N.O. C.S Fortaleza - Ce
	ENRIETTI, Marcos Augusto	Instituto do Nordeste - Fortaleza-Ce Instituto de Biologia e Pesquisas - Tecnológicas - Gov. do Estado - Curitiba - Pr
	FARAH, Victor Abdonur	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	FARIAS, Eraldo L. de	Serviço Técnico Agronômico -Insti-
	FÉRES, José Elias	tuto do Açúcar e do Álcool - DF Serviço Técnico Agronômico - Ins- tituto do Açúcar e do Álcool - DF
	FONSECA, Antônio Jovino da	Serviço Técnico Agronômico - Insti- tuto do Açúcar e do Álcool - DF
	FORTUNA, Alfredo de Pádua	Serviço Técnico Agronômico - Instituto do Açúcar e do Álcool - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Agronomia em ge-		
ral (cont.)	GOULART, Cesar Tôrres	Estação Experimental de Pomicultura - Secretaria de Agricultura,
	GUERRA, Antônio Gonçalves	Ind. e Comércio - Taquari - RS Serviço Técnico Agronômico - Ins- tituto do Açúcar e do Álcool - DF
	MACEDO, Paulo Tavares de	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da
	MELO, José Lacerda de	Agricultura - Itaguaí - RJ Serviço Técnico Agronômico - Ins- tituto do Açúcar e do Álcool - DF
	MESSINA, Márcio Alberto	Serviço Técnico Agronômico - Instituto do Açúcar e do Álcool - DF
	MIRANDA Jr., José Pereira de	Instituto Agronômico do Leste - Cruz das Almas - Ba
	MONTEIRO, Aloysio Rangel	Serviço Técnico Agronômico - Insti- tuto do Açúcar e do Álcool - DF
	NOGUEIRA, Jaci Bondar	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	PADILHA, Jairo	Serviço Agro-Industrial "Instituto   José Augusto Trindade" - D.N.O.   C.S Fortaleza - Ce
	PINTO, Ruy Tôrres da Silva	Serviço Técnico Agronômico - Insti- tuto do Açúcar e do Álcool - DF
	POLAND, Cláudio Cecil	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	PONTUAL, Máximo Dias da Silveira	tituto do Açúcar e do Alcool - DF
	PORTELA, José Alves	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	PRADO, Elpídio Moreira	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
2	REZENDE, Emiliano A. de	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF Centro de Ensaio e Treinamento de
	RIBEIRO, Antônio Carlos Martins	Engenharia Rural - Ministério da Agricultura - Fazenda Ipanema - Varnhagem - SP
	SCHOLZ, Helmuth W.	Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Forta- leza - Ce
	SOUZA, Fernando Ramos de	Serviço Agro-Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - D.N.O. C.S Fortaleza - Ce
	SOUZA, Herval Dias de	Serviço Técnico Agronômico - Ins- tituto do Acúcar e do Álcool - DF
	SOUZA, José Alberto G. Costa	Serviço Técnico Agronômico - Insti- tuto do Açúcar e do Álcool - DF
	SOUTINHO, Hamilton de B.	Serviço Técnico Agronômico - Instituto do Açúcar e do Álcool - DE

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Agronomia em ge- ral (concl.)	TAVARES, Heitor Airlie	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da
	THIEMANN, Josef Ernest	Agricultura - Itaguaí - RJ Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado -
	VERAS, Gustavo Colaço	Curitiba - Pr Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	WILCOX, Charles E.	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da Agricultura - Faz. Ipanema - Var- nhagem - SP
Botânica agrícola	SACO, José da Costa	Instituto Agronomico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Botânica aplicada	ARENS, Karl	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
	KÜHN, Eduardo	Instituto de Botânica - Sec. da Agri- cultura do Est. de São Paulo - SP
Culturas:	•	
Algodão	AGUIAR, Heitor de Castro	Instituto Agronômico do Estado de
	CAVALERI, Popílio Ângelo	São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	CORRÊA, Domingos Marcondes	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	NEVES, Oswaldo Silveira	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	OLIVEIRA, Vicente Gonçalves de	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Tietê - SP
	REGIS, Edgar de Oliveira	Instituto Agronômico do Leste - Mi- nistério da Agricultura - Cruz das Almas - Ba
Arroz	GUEDES, Jonas	Instituto Agronômico de Minas Gerais - Govêrno do Estado - Belo
	MIRANDA, Hilário da Silva	Horizonte - MG Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	RODRIGUES, Roberto Alves	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental
	VASCONCELOS, Diógenes M.	de Pindamonhangaba - SP Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Re- cife - Pe

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Culturas:		
Batata	BOOCK, Olavo José	Instituto Agronômico do Estado de
	ELIAS, José	São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Cacau	DITTMAR, Hans	Instituto de Tecnologia da Bahía - Salvador - Ba
Café	BRAGA, Dirceu Duarte	Serviço Florestal - Ministério da
	CANTO, Mário Câmara	Agricultura - DF Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	COELHO, Artur Pereira	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	DANIEL, José dos Santos	Instituto Agronômico de Minas Ge- rais - Govêrno do Estado - Belo Horizonte - MG
	GIL, Izidro	Serviço Florestal - Ministério da
	MENDES, José Estevam Teixeira	Agricultura - DF Instituto Agronômico do Estado de
	MIRANDA, Walter Machado de	São Paulo - Campinas - SP Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da
	MORAES, Ferdinando Roberto Pupo	Agricultura - Itaguaí - RJ Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	NOGUEIRA, Ruben Kerr	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Jaú - SP
	PACHECO, José Arlindo A. de C.	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Pindorama - SP
-	PORTUGAL, Rosalvo	Instituto Agronômico do Leste - Ministério da Agricultura - Cruz das Almas - Ba
	REIS, Antônio Junqueira	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental
	ROCHA, José Luiz Vasconcellos da	de Ribeirão Preto - SP Instituto Agronômico do Estado de
	ROCHA, Túllio Ribeiro	São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental
	SAUR, Valter Volf	de Mococa - SP Serviço Florestal - Ministério da
	SCARANARI, Hélio José	Agricultura - DF Instituto Agronômico do Estado de
	TOLEDO, Hibraim Dias de	São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Presidente Prudente - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
A gronomia		
Culturas:		
Cana-de-açúcar	ALVAREZ, Raphael ARRUDA, Homero Corrêa de	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Estado de
	SEGALLA, Antônio Lazzarini	São Paulo - Estação Experimental de Piracicaba - SP Instituto Agronômico do Estado de
Cereais	PENTEADO, Marcos Paranhos	São Paulo - Campinas - SP  Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental
Chá	VRIES, Joahnnes S. de	de Pindorama - SP  Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Citricultura ,	DORNELLES, Carlos Modesto M.	Estação Experimental de Pomicul- tura - Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio - Taquari - RS
	MOREIRA, Sylvio	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	RODRIGUEZ, Ody	Instituto Agronômico do Estado de
	ROESSING, Carlos	São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Limeira - SP
Culturas gerais	SIQUEIRA, Oswaldo Ferreira	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistório da Agricultura - Estação Experimental de Ponta Grossa - Pr
Cult. tropicais	MATOS, Osias de Araújo	Instituto Agronômico do Leste - Ministério da Agricultura - Cruz das Almas - Ba
Floricultura	SILVA, Guiomar Cândida da	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	SOUZA, Hermes Moreira de	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Frutas de clima temperado	BITTENCOURT, Paulo V. de Camargo	Instituto Agronômico do Estado de
	GUIÃO, Euclydes de Palma	São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	REGITANO, Airton	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Tatuí - SP
	REGITANO, Orlando	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Frutas tropicais	GALLI, Otávio	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Culturas:		
Frutas tropicais (concl.)	SOUBIHE SOBRINHO, José	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Fruticultura	BRITTO, Luiz E. Rangel de Souza	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da
	FREITAS, Ramão Gomes de	Agricultura - Itaguaí - RJ Instituto de Fermentação - Ministé- rio da Agricultura - Pôsto de Aná-
	GONÇALVES, Rômulo Peltier	lises de Vinhos de P. Alegre - RS Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	PEIXOTO, Ariosto Rodrigues	Institutó de Ecologia e Experim n- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	RIBEIRO, Manoel Anastácio	Instituto Agronômico do Leste - Ministério da Agricultura - Cruz
¥.	VASCONCELOS, Otávio Gomes de	das Almas - Ba Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
Fumo	ALVES, Haroldo Anísio	Instituto Agronômico do Leste - Ministério da Agricultura - Cruz
	DITTMAR, Hans	das Almas - Ba Instituto de Tecnologia da Bahia - Salvador - Ba
	LIMA, Abelardo Rodrigues	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	SANTOS, Samuel Riberro dos	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Horticultura	RIBEIRO, Manoel Anastácio	Instituto Agronômico do Leste - Ministério da Agricultura - Cruz das Almas - Ba
•	SANTIAGO, Waldemar	Instituto Agronômico de Minas Gerais - Govêrno do Estado - Belo
	SILVA, Agesilao Septimo P.	Horizonte - MG Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
	WANDERLEY, Joaquim	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife Pe
Leguminosas	GOUVEIA, Francisco Campos	Instituto Agronômico de Minas Ge- rais - Govêrno do Estado - Belo Horizonte - MG
10 x 1	NEME, Neme Abdo	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Culturas:		
Mandioca	MACHADO, Ernestino Lopes	Estação Experimental de Pomicultura - Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio - Taquari - RS
•	NORMANHA, Edgard Sant'Ana	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	PEREIRA, Araken Soares	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Milho	SILVA, Jairo	Instituto Agronômico de Minas Gerais - Govêrno do Estado - B. Horizonte - MG
	VIÉGAS, Glauco Pinto	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Milho híbrido	PACITTI, Oswaldo Sylas	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	SMITH, Erik	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Ipanema - SP
Olericultura	ALVES, Sebastião	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Monte Alegre - SP
	BERNARDI, José Botter	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	CAMARGO, Leocádio de Souza	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	GASTAUD, Gilberto Sica	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
	PEREJRA, Caio Graccho	Instituto Agronômico do Sul - Estação Experimental de Curitiba - Pr
	PRADO, Olympio Toledo	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	SCHRADER, Otto Lyra	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
Raízes e tubér- culos	CASTRO, Jorge Bicrrenbach de	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	SAMPAIO, José Maria Couto	Instituto Agronômico do Leste - Ministério da Agricultura - Cruz das Almas - Ba
Quineira	ANTUNES, Célio S. Novaes	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Culturas (concl.)		
Trigo	ALCOVÊR, Milton	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental
	GUEDES, Jonas	de Capão Bonito - SP Instituto Agronômico de Minas Ge- rais - Belo Horizonte - MG
Viticultura	AMARAL, Scrafim Amur Ferreira do	Instituto de Fcrmentação - Minis- tério da Agricultura - Sub-Estação
	BEVILACQUA, Childerico	de Enologia de Campo Largo - Pr Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	DUARTE, Pedro de Barros	Instituto de Fermentação - Ministé- rio da Agricultura - Sub-Estação de Enologia de Andradas - MG
	FERREIRA, Joel Cavalcanti Affonso	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	FONSECA, Manoel Mendes da	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	LAGE, Amyntas de Assis	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Estação de Enologia de Caldas - MG
	LÍCIO, Alencar	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Sub-Estação de Enologia de Baependi - MG
	MATOS, Arlindo Tomás da C.	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Sub-Estação de Enologia de Videira - SC
	MELLO, Daniel	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
1	MOREIRA F.º, Ricardo Normandia	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Estação de Enologia de Caldas - MG
	REZENDE, Mauro José de	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Estação de Enologia de Caxias do Sul - RS
	RIBAS, Wilson Corrêa	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de São Roque - SP
	ROSA FILHO, Tobias P. da	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Sub-Estação de Enologia de São Roque - SP
	SANTOS NETO, José R. de Almeida	
	SOUZA, Júlio S. Inglês de	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Jundiaí - SP
-	VIANA, Eurico Fernandes	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Estação de Enologia de Bento Gonçalves - RS

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
22g/ 07/01/10		
Ecologia agrícola	BARBOSA, José de Carvalho	Instituto de Ecologia e Experimen tação Agrícolas - Ministério de
	BRAGA, Frederico Murtinho	Agricultura - Itaguaí - RJ Instituto de Ecologia e Experimen tação Agrícolas - Ministério d
	LINS, Irmão Teodoro	Agricultura - Itaguaí - RJ Instituto Geobiológico La Salle Canoas - RS
	NÓBREGA, Francisco Abdon da	Instituto de Ecologia e Experimen tação Agrícolas - Ministério d Agricultura - Itaguaí - RJ
	PESTANA, Antônio Carlos	Instituto de Ecologia e Experimen tação Agrícolas - Ministério di Agricultura - Itaguaí - RJ
Experimentação		Agricultura - Itaguai - 163
agrícola	ALBUQUERQUE, Milton	Instituto Agronômico do Norte - Mi nistério da Agricultura - Belém - Pa
	AMARAL, Edilberto da Costa	Instituto Agronômico do Sul - Minis
	ANDERSON, Miguel Arnaldo	tério da Agricultura - Pclotas - Ri Instituto Agron(mico do Estado d São Paulo - Estação Experiments Central - SP
	CALZAVARA, Benito B.G.	Instituto Agronêmico do Norte - Ministério da Agricultura - Belém - P
	COIMBRA, Renato de Oliveira	Estação Experimental de Sete La goas - Ministério da Agricultura Sete Lagoas - MG
	CONAGIN, Armando	Instituto Agronômico do Estado d São Paulo - Campinas - SP
	CONDURU Jr., José Maria	Instituto Agronômico do Norte - Mi nistério da Agricultura - Belém - P
	CORDEIRO, Edgar de Souza	Instituto Agronômico do Norte - Ministério da Agricultura - Belém - P
	FALAGHE, Orestes	Instituto Biológico - Gov. do Estad de São Paulo - SP
	FERREIRA, João Batista	Instituto de Ecologia e Experimen tação Agrícolas - Ministério d Agricultura - Itaguaí - RJ
	FRAGA Jr., Constantino G.	Instituto Agronômico do Estado d São Paulo - Campinas - SP
	GONDIN, Abnor	Instituto Agronômico do Norte - Mi nistério da Agricultura - Belém - P
	LIMA, Rubens Rodrigues de	Instituto Agronômico do Norte - Mi nistério da Agricultura - Belém - Pa
	MALTA, Ruy de Figueiredo	Instituto de Ecologia e Experimen tação Agrícolas - Ministério da
	MELO, Celso Pereira de	Agricultura - Itaguaí - RJ Estação Experimental de Sete La goas - Ministério da Agricultura
		Scte Lagoas - MG

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Experimentação agrícola (concl.)	MENDES SOB.º, Otávio Teixeira	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental
	NERY, Clovis	de Ipanema - SP Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Estação Experimen- tal de Botucatu - SP
	ROSÁRIO, Lenilson Barbirato do	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da
	VEIGA, Frederico de Menezes	Agricultura - Itaguaí - RJ Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
Ecologia agrícola	XAVIER, Raul Pires	Serviço de Metcorologia - Minis- tério da Agricultura - DF
Fitotecnia em gc- ral	AMARAL, Joaquim Kramer	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas -
-1-	BRAGA, Everaldo	RS Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
	GONDIM, Audinir Curial	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Estação Experimental de Curitiba - Pr
	FERREIRA, Constantino P.G.	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pc
	LORETO, Sérgio Heleno	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
	MIRANDA, Tasso de	Instituto Agronômico do Sul - Esta- ção Experimental de Rio Caçador - SC
	ROCHA, Camilo	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
	TAVAKES, Rosendo M.	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
Fitotecnia:		
Arroz	SCHRAMM, Wilmar	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Aveia	BERTHOLDI, Rubens Edmundo	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Fitotecnia:		
Batata ·	PEREIRA, Caio Graccho	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Estação Experimental de Curitiba - Pr
Cereais	PIMENTEL, Hélio	Instituto Agronômico do Sul - Ministério da Agricultura - Estação
	SILVA, Paulo Luiz Pereira da	Experimental de Ponta Grossa - Pr Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Estação Experimental de Passo Fundo - RS
Feijão	GASTAUD, Cláudio Sica	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Fruticultura	MOTA, Joaquim I. Silveira da	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Estação Experimental de Pelotas - RS
Leguminosas	OLIVEIRA, José Rodrigues de	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Estação Experimental de Ponta Grossa - Pr
Linho	REAL, Ruy Martins	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Milho	HEIDRICH SOB., Edmundo	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Soja	VERNETTI, Francisco Jesus	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Trigo	FONSECA, Catão L. Alves da	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Estação Experimental de Passo Fundo - RS
	MASCARENHAS, Fernando O.F.	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
	PETRUCCI, Gilberto Lemos	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
	POPA, Vasili	Instituto Agronômico do Sul - Esta- ção Experimental de Rio Caçador - SC
	SCHRAMM, Wilmar	Instituto Agronômico do Sul - Ministério da Agricultura - Pelotas - RS

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Fitotecnia: Trigo (concl.)	SILVA, Adroaldo Vaz da	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas -
	SILVA, Adyr Raul da	RS Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Parques e jar- dins	SERAFIM, Luiz	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
Plantas fibrosas	CASTRO, Guilherme A. de Paiva MEDINA, Júlio Cesar	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Estado de
Plantas medici- nais	GALLOTTI, Alba Maria Pereira	São Paulo - Campinas - SP  Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria
Plantas medici- nais, inseticidas, tânicas e coran- tes	BERZAGHI, Caetano	e Comércio - DF  Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
Plantas oleagino- sas	ABRAMIDES, Eduardo	Instituto Agronômico do Estado de
4	ARRUDA, Norma Bergallo de	São Paulo - Campinas - SP Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	CONECCHIO F.º, Vicente	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	MENEZES, Lourival Bastos de	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	PINTO, Alcides J. D'Andréa	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	TELLA, Romeu de	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Plantas têxteis	BORBOREMA, Hugo Rangel de	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	NOGUEIRA, João Gomes de Matos	
	PEREIRA F.º, José	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife Pe

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Plantas têxteis (concl.)	SOUZA, José Alípio de	Instituto Agronômico de Minas Ge- rais - Govêrno do Estado - Belo Horizonte - MG
Plantas tropicais	CUNHA, João Ferreira da MOREIRA, Célio Soares	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Ubatuba - SP
Sementes	BACCHI, Oswaldo	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Silvicultura:		
Aclimatação de		
essências exóti- cas	CIANCIULLI, Pedro Luiz	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
Biologia florestal	DELFORGE, Roberto Ulique MAGNANINI, Alceo	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
Botânica florestal	HERINGER, Ezechias Paulo	Hôrto Florestal - Secretaria da Agri- cultura do Govêrno Estadual - Pa- raopeba - MG
	PICKEL, D. Bento José	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	QUEIROZ, Jaime Ramos de	Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e Com. - Salvador - Ba
Conservação da vida silvestre	KUHLMANN, Moysés	Instituto de Botânica da Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Defesa florestal	ALVARENGA, Roberto de Mello	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantarcira - SP
	CORRÊA, Natal de Assis	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
- 1	KUPPER, Frederico	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
Ecologia florestal	VENTURA, Armando	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP

0 1. 1		1
Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Silvicultura:		
Essências flores- tais	LIMA, Abelardo Rodrigues	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Eucalipto	BARBOSA, Oswaldo	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantarcira - SP
Silvicultura em geral	AGUIAR, Júlio Ferreira de	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	ALVES, Demétrio Rodrigues	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	AZAMBUJA, David	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	BANDEIRA, Bolivar R. Pinto	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	BARBOSA, José Carlos de M.H.	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	BARBOSA, Oswaldo Souza	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Saltinho - Hôrto Flo- restal - Pe
<i>t</i> .	BARRETO, Roque Paes	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Saltinho - Hôrto Flo- restal - Pe
	BARROS, Dirceu Paes de	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
4	BARROS, Wanderbilt Duarte de	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Parque Nacional de Itatiaia - RJ
-	BASTOS, Humberto de Miranda	Serviço Florestal - Ministério da
	BOTELHO, Dialma de Lima	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Hôrto Florestal - Açú - RN
	BOUHID, Chagras	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Parque Nacional de
	CHAVEŚ, Paulo de Medeiros	Itatiaia - RJ Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	FONSECA F.º, Camilo de Assis	Instituto Agronômico de Minas Gerais - Govêrno do Estado - Belo Horizonte - MG
	FRAGA, Manoel V. de Gusmão	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
1	FRANCO, Adalberto Junqueira	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	FRANKLIN, Timotheo	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Silvicultura:		
Silvicultura em		
geral (cont.)	FROTA, Argemiro	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	GALVÃO, Clidenor Coelho	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	GURGEL F.º, Octávio do A.	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	JORDÃO, Alberto	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	LEITÃO, Olival	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Hôrto Florestal - Pr
	LIMA, Dael Pires de	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Parque Nacional da Serra dos Orgãos - RJ
	LIMA, Nelson	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Hôrto Florestal - So-
	LIMA, Ranulpho de Castro	bral - Ce Serviço Florestal do Estado - Go- vêrno do Estado - Tremembé da Cantareira - SP
	LUZ, Ulderico Cerqueira da	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Parque Nacional da Serra dos Órgãos - RJ
	MARANHÃO, Quintino D. de A.	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Hôrto Florestal - João Pessoa - Pb
	MELO, Armando Arruda V. de	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Hôrto Florestal - Sal- tinho - Pe
	MELO, Eduardo Cunha	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	MELO, Otávio Silveira	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	MENDES, Theodemiro Teixeira	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	MORAES, Mário Vieira de	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	OLIVEIRA, Elyowald Chagas de	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	OLIVEIRA, Orlando C. Guilhon de	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	OLIVEIRA, Petronilho S. C. de	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Hôrto Florestal - Sal- tinho - Pe

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Silvicultura:		
Silvicultura em geral (cont.)	PEREIRA, Altamiro Barbosa	Serviço Florestal - Ministério da Agri ultura - Parque Nacional da
	PINTO, Gil Sobral	Serva dos Orgãos - RJ Serviço Florestal - Ministério da
	PIRES, Nazareno	Agricultura - DF Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	PRATA, Gil da Rocha	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	PRIOLLI, Nicolau A. da Veiga	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	QUEIROZ, Antônio Alves de	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Floresta Nacional de Araripe Apodi - Fortaleza - Ce
	RAMOS, Ismar	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	REZENDE, José Arnaud de	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	ROMANELLI, Mário	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	SANTIAGO, Epitácio	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Hôrto Florestal - Lorena - SP
	SILVA, Alberto Campos da	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Hôrto Florestal - Ibura - Se
	SILVA, João A.F. de Almeida e	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura- DF
- 5	SILVA, Renato Domingues da	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	SOL, Romão Luiz	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Hôrto Florestal - Silvânia - Go
	TEIXEIRA, Celso Andrade Duffles	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	TERRES, Ângelo Pires	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Hôrto Florestal - Pelotas - RS
	VEIGA, Alceu de Arruda	Scrviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	VITARELLI, Marino	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	XAVIER, Mário de Figueiredo	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - Hôrto Florestal - Santa Cruz - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Agronomia		
Silvicultura:		
Viveiros e manejo florestal	KRUG, Helmut Paulo	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira
Anatomia		SP Tememor du Cantarena
Anatomia em gçral	AIDAR, Orlando Jorge	Departamento de Anatomia da Fac de Medicina da Univ. de São Paulo - SP
	BESSA, Rafael Luiz	Cátedra de Anatomia (Sistêmica e Topográfica) da Fac. de Medicina da Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	BIELICK, Procópio	Departamento de Anatomia da Fac de Medicina da Univ. de São Pau- lo - SP
,	CALASANS, Olavo Marcondes	Departamento de Anatomia da Fac de Medicina da Univ. de São Pau- lo - SP
	CÂMARA, Jairo	Cátedra de Anatomia (Sistêmica e Topográfica) da Fac. de Medicina da Universidade de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	CARAM, Alberto	Cátedra de Anatomia (Sistêmica e Topográfica) da Fac. de Medicina da Universidade de Minas Gerais Belo Horizonte - MG
	CRUZ, André Riciardi	Departamento de Anatomia, Histo logia e Embriologia da Faculdad de Medicina de Ribeirão Preto de Universidade de São Paulo - Ri beirão Preto - SP
	DI DIO, Liberato J. Affonso	Cátedra de Anatomia (Sistêmica e Topográfica) da Faculdade de Me dicina da Universidade de Mina Gerais - Belo Horizonte - MG
	ERHART, Eros Abrantes	Departamento de Anatomia da Fac de Medicina da Univ. de São Pau lo - SP
	FERREIRA, Affonso Luiz	Departamento de Anatomia, Histo logia e Embriologia da Faculdad de Medicina de Ribeirão Preto de Universidade de São Paulo - Ri
	LIMA, Welerson L. de	beirão Preto - SP Cátedra de Anatomia (Sistêmica e Topográfica) da Fac. de Medicina da Universidade de Minas Gerais Belo Horizonte - MG
	MACHADO, Fernando Ferreira	Departamento de Anatomia, His tologia e Embriologia da Fac. di Medicina de Ribeirão Preto di Univ. de S. Paulo - Ribeirão Pre

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Anatomia		
Anatomia em geral (concl.)	NOVAH, Gerson	Departamento de Anatomia da Fac. de Medicina da Univ. de São Pau- lo - SP
	PAROLARI, João Baptista	Departamento de Anatomia da Fac. de Medicina da Univ. de São Pau- lo - SP
	ROCHA F.º, Levy_Coelho da	Cátedra de Anatomia (Sistêmica e Topográfica) da Faculdade de Me- dicina da Universidade de Minas
	SAMPAIO, Guarany	Gerais - Belo Horizonte - MG Departamento de Anatomia da Fac. de Medicina da Univ. de São Pau- lo - SP
	SOUSA, Odorico Machado de	Departamento de Anatomia da Fac. de Medicina da Univ. de São Pau- lo - SP
-	TIMPONI, Epiphania	Cátedra de Anatomia (Sistêmica e Topográfica) da Faculdade de Me- dicina da Universidade de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
Anatomia dos ve- getais	MONTEIRO NETO, Honório da C.	Jardim Botânico - Ministério da Agricultura - DF
Anatomia e cito- logia vegetais	MILANEZ, Fernando Romano	Jardim Botânico - Ministério da Agricultura - DF
Anatomia de ma- deiras	MATTOS F.º, Armando de	Jardim Botânico - Ministério da Agricultura - DF
Anatomia patoló- gica	BUENO, Paulo de Castro CAMPOS, Evandro Pimenta de	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau- lo - SP
	CARDOSO, Rita A. de A.	Instituto de Puericultura - Univer- sidade do Brasil - DF
	CARVALHO, Adonis	Cátedra de Anatomia Patológica da Fac. de Medicina da Univ. do Re-
	COELHO, R. Barros	cife - Pe Cátedra de Anatomia Patológica da Fac. de Medicina da Univ. do Re- cife - Pe
	GARCIA, Aparecida	Instituto Fernandes Figueira - Mi- nistério da Saúde - DF
	LIMA, Gorki N. de	Instituto de Pesquisas Biológicas do R. Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	LUIZI, Antônio	Divisão "Hospital Central" - São
	MAFFEI, Walter Edgard	Divisão "Hospital Central" - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Anatomia		
Anatomia patoló- gica (concl.)	MAGALHÃES F.º, Aggeu	Cátedra de Anatomia Patológica da Fac. de Medicina da Univ. do Re-
	MEDINA, Heitor S.G.	cife - Pe Instituto de Biologia e Pesquisas
	MENEZES, Humberto	Tecnológicas - Curitiba - Pr Cátedra de Anatomia Patológica da Fac. de Medicina da Univ. do Re- cife - Pe
	OLIVEIRA, Gentil Ferraz de SILVA, Guilherme Rodrigues da	Instituto Biológico - São Paulo - SP Fundação Gonçalo Moniz - Salva- dor - Ba
	VELASCO, Octavio Perez	Divisão "Hospital Central" - S. Paulo - SP
	TÔRRES, Carlos Bastos Magarinos	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
Embriologia	SCHREIBER, Giorgio	Instituto de Biologia da Faculdade de Filosofia da Universidade de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
Osteologia	LAKO, Carlos	Museu Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
Bioestatística		
Bioestatística em geral	MEMÓRIA,∦J. M. Pompeu	Instituto de Biologia - Fac. de Filo- sofia da Universidade de Minas Ge-
	SILVA, Gervásio Melquíades da	rais - Belo Horizonte - MG Instituto Aggeu Magalhães - Depart. Nacional de Endemias Rurais - Re- cife - Pe
Biofísica		
Biofísica em geral	BARROS, Rafael Penteado de	Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
	TONDO, Casimiro V.	Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Secretaria da Agricultura - Pôrto Alegre - RS
Biofísica - eletrofi- siologia	CHAGAS F.º, Carlos	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
Biologia - Biofísica	MOREIRA, Manoel da Frota	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
Radiobiologia	CALDAS, Luiz Renato Carneiro	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Bioffsica		
Radiobiologia		
(concl.)	ELIAS, Cezar Antônio	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
	ESTON, Tede	Laboratório de Isótopos da Universidade de São Paulo - SP
•	ESTON, Verônica Rapp de	Laboratório de Isótopos da Univer- sidade de São Paulo - SP
	PEREIRA, Lafayette Rodrigues	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
Biologia		
Biologia em geral	BARROS, Rosina de	Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras
	BATTAGLIA, B.	da Universidade de São Paulo - SP Departamento de Biologia Geral - Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São
	BEÇAK, Willy	Paulo - SP Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras
	CUNHA, Antônio Brito da	da Universidade de São Paulo - SP Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras
7	FONTES, Francisco de Assis	da Universidade de São Paulo - SP Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	GUIMARÃES, Fausto Pereira	Serviço de Tratamento de Águas e Esgotos - Pref. do D. Federal - DF
3	LAGHI, Hebe	Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Le- tras da Universidade de São Paulo - SP
	MAGALHÃES, Luiz Edmundo de	Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo - SP
75.0	MIRANDA Jr., José Pereira de	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos de Salvador - Ba
	NONATO, Edmundo Ferraz	Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo - SP
	PAVAN, Crodowaldo	Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras
	PELLEGRINO, Braz	da Univ. de São Paulo - SP Instituto de Biologia - Fac. de Filo- sofia da Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Biologia		
Biologia em geral (concl.)	PEREIRA, Durval de A. Baptista RIBEIRO, Hélio Campo SOUTO, Ariosto Büller TOLEDO, Jeanette de VIANA, Eduardo V. Barbosa	Instituto de Pesquisas da Fac. Fluminense de Filosofia - Niterói - RJ Instituto Biológico - Gov. do Estado - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP Núcleo de Estudos e Pesquisas Científicas da Fac. Nacional de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
Biologia animal	ALMEIDA, Jayme Moreira Lins de	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	ALMEIDA, Mauro Pereira de	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
	BARROS, Humberto Telmo Rocha	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	BARROS, Marcelo B. Borges	Departamento de Fisiologia do Instituto Álvaro Ozório de Almeida - Recife - Pe
	BASTOS, José A. Magalhães	Serviço de Piscicultura do Depart. Nac. de Obras Contra Sêcas - For- taleza - Ce
	BATISTA, Sebastião Mariano	Instituto Nac. de Endemias Rurais - Depart. Nacional de Endemias Ru- rais - Belo Horizonte - MG
	BRAGA, Raimundo Ademar	Serviço de Piscicultura do Depart. Nacional de Obras Contra Sêcas - Fortaleza - Ce
	CALISTO, Sônia Lobo	Departamento de Fisiologia do Instituto Álvaro Ozório de Almeida - Recife - Pe
	COELHO, Nilton	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
	CUNHA, Raymundo Gurgel	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	DIAS, Geraldo Oliveira	Instituto Nac. de Endemias Rurais - Departamento Nacional de Ende- mias Rurais - Belo Horizonte - MG
	FONTENELLE, Osmar	Serviço de Piscicultura do Departa- mento Nacional de Obras Contra Sêcas - Fortaleza - Ce

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Biologia		
Biologia animal (cont.)	FRANÇA, Waldemar Carneiro	Serviço de Piscicultura do Depart. Nacional de Obras Contra Sêcas - Fortaleza - Ce
	GEISSNER, Guilherme	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	JORDÃO, Leovigildo Pacheco	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	KUBIAK, Gastão Victor Langmann	Instituto de Biologia e Pesquisas Técnológicas - Gov. do Estado - Curitiba - Pr
	LAPAGESSE, Victor Fidelly	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	LOMBARDO, Agostinho	Instituto Biologia Animal - Minis- tério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	LOPES, Marina Corrêa	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	MENEZES, Ruy Simões de	Serviço de Piscicultura do Depar- tamento Nacional de Obras Contra Sêcas - Fortaleza - Ce
	MOLFI, Ângelo	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Es- tado - Curitiba - Pr
	MORAES, Evaristo Cícero de	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Esta- do - Curitiba - Pr
	OLIVEIRA, José Sales de	Serviço de Piscicultura do Departa- mento Nacional de Obras Contra Sêcas - Fortaleza - Ce
- 1-	PALMQUIST, Oscar Krebs	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
	PEIXOTO, José Teixeira	Serviço de Piscicultura do Departa- mento Nacional de Obras Contra Sêcas - Fortaleza - Ce
	SALLES, Álvaro J. Farias	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	SANTOS, Jefferson A. dos	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	SANTOS, Ruy	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
	SCHLÖGEL, Fridolin	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
	•	
Biologia		·
Biologia animal		
(concl.)	SILVA, Milton Marques da	Instituto de Biologia Animal - Ministério da Agricultura - Itaguaí -
•	SOUTO, Geraldo Gouvêa	RJ Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí -
	SOUZA F.º, Astolpho Macedo	RJ Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado
	SZUHLEWICZ, Alina Perlowagora	- Curitiba - Pr Instituto Nac. de Endemias Rurais - Departamento Nacional de Ende-
3.7	TIGRE, Carlos Bastos	mias Rurais - Belo Horizonte - MG Serviço de Piscicultura do Departa- mento Nacional de Obras Contra
	TÔRRES, Sylvio	Sêcas - Fortaleza - Ce Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí -
	VAL, Armando Lopes do	RJ Laboratório de Sôros e Vacinas - Secretaria da Agricultura - Belo Horizonte - MG
	VILLAÇA, Mozart	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
	XAVIER, Vicente Leite	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	YAMADA, Teturo	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Esta- do - Curitiba - Pr
Biologia de ani-		uo - Curinba - 11
mais de caça	VAROLI, Emílio	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Biologia vegetal	AZEVEDO, Nearch J. da Silveira e	Serviço Florestal - Ministério da Agricultura - DF
	CORREIA, Dirceu	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Esta- do - Curitiba - Pr
	FELIZARDO, Jorge G.	Departamento de Biologia Agrícola - Escola de Agronomia e Veteri- nária da Universidade do Rio Gran-
	FONTOURA, Oswaldo Silva	de do Sul - Pôrto Alegre - RS Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado
	FRENZEL, Aroldo	- Curitiba - Pr Instituto de Biologia e Pesquisas
		Tecnológicas - Govêrno do Estado do - Curitiba - Pr

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Biologia		
Biologia vegetal (concl.)	GABELLINI, Eugênio B. E.	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Esta- do - Curitiba - Pr
	NOWACKI, Mário José	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Esta- do - Curitiba - Pr
	SANTOS, Marins de Souza	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Esta- do - Curitiba - Pr
	VELLOZO, Lycio Grein de Castro	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
	VERNALHA, Milton Miró	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Esta- do - Curitiba - Pr
Comportamento animal	VALENTE, Domingos	Departamento de Fisiologia Geral e Animal - Fac. de Filosofia, Ciên- cias e Letras da Univ. de São Paulo - SP
Ecologia animal	ANDRADE, Roberto Milward de	Instituto Nac. de Endemias Rurais - Departamento Nacional de Ende- mias Rurais - Belo Horizonte - MG
	SANTOS, Itamar Nunes dos	Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Le- tras da Univ. de São Paulo - SP Instituto Nac. de Endemias Rurais - Departamento Nacional de Ende- mias Rurais - Belo Horizonte - MG
Ecologia vegetal	DAU, Leda HANS, Dalibor	Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF
3	LOREDO Jr., Jadihel ORMOND Wilma T. VIANNA, Fernando Segadas	Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF
Bioquímica	•	
Bioquímica em ge-	ABREU, Luiz A.	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	AMARAL, Milton Estanislau do	Departamento de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Universidade de São Paulo - SP
	ANDRADE, Sylvia de Oliveira	Instituto Biológico - Govêrno do Es- tado - São Paulo - SP
11:	BORZANI, Walter	Departamento de Química da Escola Politécnica da Univ. de São Paulo - SP
	CALMON, Carmen Medeiros	Instituto de Biofísica da Univ. do Brasil - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Bioquímica		
Bioquímica em ge-		
ral (cont.)	CASTRO, Inálio de	Instituto de Leprologia - Ministério da Saúde - DF
	CAVALCANTI, J. Arcoverde de A.	Departamento de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ.
	CERQUEIRA, Francisco M. Cunha	de São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	CORRÊA, Henrique Sampaio	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - Associação Paulista de
	COUTO, Luiz Alberto Fernandes	Combate ao Câncer-São Paulo-SP Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nac. de Pes-
	CROCKER, Charity	quisas - Manaus - Am Instituto de Biofísica da Universi- dade do Brasil - DF
	DINIZ, Carlos R.	Departamento de Bioquímica e Físico-Química Biológica da Fac. de
		Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
	DITTMAR, Hans F. K.	Fundação Gonçalo Moniz - Govêrno do Estado - Salvador - Ba
	DUARTE, José H.	Fundação Gonçalo Moniz - Govêrno do Estado - Salvador - Ba
	ESTON, Tede Eston de	Departamento de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Universidade de São Paulo - SP
	ESTON, Verônica Rapp de	Departamento de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - SP
	FERNANDES, José F.	Laboratório de Fisiologia Celular - Fac. de Medicina da Universidade de São Paulo - SP
	FONTANA Jr., Pedro	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	FURTADO, Joaquim Juarez	da Saúde - Manguinhos - DF Laboratório Central do Departa- mento de Expansão Econômica do Ceará - Fortaleza - Ce
	GONÇALVES, J. Moura	Departamento de Bioquímica e Físi- co-Química Biológica da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Pre-
	HASSON, Aida	to - SP Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
	HENRIQUES, Olga Bohomoletz	Instituto Butantan - Govêrno do Es- tado - São Paulo - SP
	HENRIQUES, Sebastião Baeta	Instituto Butantan - Govêrno do Es- tado - São Paulo - SP
	KUPPER, Bella Regina	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Bioquímica		
Bioquímica em ge- ral (cont.)	LAVRAS, Alba A. de Campos	Instituto Butantan - Govêrno do Es-
	LIRA, Manoel Bastos	tado - São Paulo - SP Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de
	MAGALHÃES NETO, Bento	Pesquisas - Manaus - Am Instituto Aggeu Magalhães - De- partamento Nacional de Endemias Rurais - Recife - Pe
	MANCUSO, Pedro C.	Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - See. da Agricultura - Pôrto Alegre - RS
	MANDELBAUN, Fajga Ruchla	Instituto Butantan - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	MATTOS Jr., Antônio Gomes de	Departamento de Fisiologia do Instituto Álvaro Ozório de Almeida -
	MENDES, Erasmo G.	Recife - Pe Departamento de Fisiologia Geral e Animal da Fac. de Filosofia, Ci- ências e Letras da Univ. de São
	MENDONÇA, Frances	Paulo - SP Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
	MISHIE, Keica	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
	NOGUEIRA, Otilia A.	Departamento de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - SP
	PIMENTA, Névio	Departamento de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - SP
	PULLIN, Aida M.	Departamento de Química da Escola Politécnica da Univ. de São
4	RAW, Isaias	Paulo - SP Departamento de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Universidade de São Paulo - SP
	RIBEIRO, Luiz Paulo	Instituto de Puericultura da Universidade do Brasil - Ilha do Fundão - DF
	ROCHA E SILVA, Maurício O. da	Instituto Biológico - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	ROPERTO, Roberto	Departamento de Química da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - SP
	SILVA, Maria Raymunda da	Instituto "Parreiras Horta" - Ara- caju - Se
	SOUZA, Harvey R. de	Instituto de Seleção e Contrôle - Ministério da Aeronáutica - DF
	SOUZA, Yvan de	Instituto de Puericultura da Universidade do Brasil - Ilha do Fun-
		l dão - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Bioquímica		100
Bioquímica em ge- ral (concl.)	TABORDA, Armando Rodrigues	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno
·	TABORDA, Laura Comette	do Estado - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	VIANNA, J. Baeta	Laboratório de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte-MG
	VILLELA, Gilberto Guimarães	Instituto Oswaldo Cruz - Minis- tério da Saúde - Manguinhos - DF Instituto de Puericultura da Uni- versidade do Brasil - Ilha do Fun- dão - DF
Disaufaire man	WANDERLEY, Ernane	Inst. de Cardiologia da Fac. de Medicina - Univ. do Recife - Pe
Bioquímica para- sitológica	CASTRO, Firmino Tôrres de	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
•	CASTRO, Jacy Faro de	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
Bioquímica-físico- química	HARGREAVES, Alberto Barbosa	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
_	MIRANDA, Maury	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
Bioquímica vege- tal	MENGHINI, Mário	Instituto Biológico - Gov. do Estado - São Paulo - SP
Citoquímica	OLIVEIRA, Fidalma Campêlo de	Instituto de Biologia da Fac. de Filosofia da Univ. de Minas Ge- rais - Belo Horizonte - MG
Enzimologia:		
Biologia dos fer- mentos	KNAPP, Elisa Pereira	Departamento de Fisiologia Geral e Animal - Fac. de Filosofia, Ci- ências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
Enzimas	FIGUEIREDO, Eurico A.	Laboratório de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de
	GAZZINELLE, Giovani	Minas Gerais - Belo Horizonte - MG Laboratório de Química Fisiológica da Faculdade de Medicina da Uni- versidade de Minas Gerais - Belo
21	MIGUEL SOB.°, José	Horizonte - MG Laboratório de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Bioquímica		
Enzimologia:		
Fermentação	ALMEIDA, Jayme Rocha de	Instituto Zimotécnico - Universi-
	ARAUJO, Nancy Queiroz	dade de São Paulo - Piracicaba - SP- Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	FARIA, José Gomes de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	GIACOMO, Direc de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Leveduras	CAMARGO, Rodolpho de	Instituto Zimotécnico - Universidade de São Paulo - Piracicaba - SP
Fitoquímica	PAULA, Rubem D. de Garcia	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Histoquímica	ALMEIDA, Darcy Fontoura de	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
	COUCEIRO, Antônio Moreira	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
	COUTINHO, Hélio Bezerra	Cátedra de Histologia e Embriologia da Fac. de Medicina da Universidade do Recife - Pe
	LISON, Lucien	Depart. de Anatomia, Histologia e Embriologia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
	RABINOVITCH, Michel	Laboratório de Fisiologia Celular - Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - SP
	SILVA F.º, José Carneiro	Cátedra de Histologia e Embriologia da Fac. de Med. da Univ. do Re- cife - Pe
		Instituto Aggeu Magalhães - Depar- tamento Nacional de Endemias Ru- rais - Recife - Pe
Proteínas	CARNEIRO, Luiz Adolfo Moreira	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	IACHAN, Abrahão	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	PARREIRA, Dulcineia Moreira	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
J. Completion	*	

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Bioquímica		
Proteínas (concl.)	PERRONE, João C.	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
,	TOLMASQUIN, Ernesto	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Química biológica	SCHMITT, Ernesto Emílio	Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Departamento
	CHAHIN, Cecy Mello Teixeira	Estadual de Saúde - P. Alegre - RS Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	NAZÁRIO, Germínio	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do
	PREGNOLATTO, Waldomiro	Estado - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do
	RIBEIRO FILHO, Joaquim	Estado - São Paulo - SP Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Departamento Estadual de Saúde - Pôrto Alegre -
D. da. '	4 1	RS
Botânica		
Botânica em geral	BAD1NI, José	Herbário da Escola de Farmácia de Ouro Preto - Gov. Federal - Ouro Preto - MG
	BARRETO F.º, Cícero	Instituto de Pesquisas Agronômicas - Gov. do Estado - Recife - Pe
	BEZERRA, Prisco	Instituto do Nordeste - Fortaleza-Ce
	BLACK, George A.	Instituto Agronômico do Norte - Ministério da Agricultura - Be- lém - Pa
	CARNEIRO, Ephigenio José	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Gov. do Estado -
	COSTA, Clotildes Florença da	Curitiba - Pr Instituto Biológico da Bahia - Secre- taria da Agricultura, Ind. e Com
	DEDECCA, Dalvo Mattos	Salvador - Ba Instituto Agronômico do Estado de
	EGLER, Walter Alberto	São Paulo - Campinas - SP Museu Paraense "Emílio Goeldi" - Gov. do Estado e I. N. Pesquisas
	FERREIRA, Ernani	da Amazônia - Belém - Pa Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nac. de Pes-
	FRÓES, Ricardo de Lemos	quisas - Manaus - Am Instituto Agronômico do Norte - Ministério da Agricultura - Be- lém - Pa
	HERTEL, Ralph	Instituto de Pesquisas da Fac. de
		Filosofia, Ciências e Letras da Univ. do Paraná - Curitiba - Pr

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Botânica		
Botânica em geral (concl.)	KLEIN, Nahum Isaac	Instituto de Ecologia e Experimen-
(concr.)	Timeri, Italian Isaac	tação Agrícolas - M. da Agricul- tura - Itaguaí - RJ
	LEAL, Armando dos Santos	Instituto de Botânica - Secretaria de Agricultura do Estado de São Paulo - SP
	LEDOUX, Paul	Instituto Agronômico do Norte - Ministério da Agricultura - Belém
	LIMA, Dárdano de A.	- Pa Instituto de Pesquisas Agronômicas - Gov. do Estado - Recife - Pe
	LIMOEIRO, Rubem Pinto Bravo	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - M. da Agricul-
	PAIXÃO, José da Cruz	tura - Itaguaí - RJ Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da
	PINTO, Geraldo C. Pereira	Agricultura - Itaguaí - RJ Instituto Agronômico do Leste - Ministério da Agricultura - Cruz das Almas - Ba
	PIRES, João Murça	Instituto Agronômico do Norte - Ministério da Agricultura - Be- lém - Pa
	RENNÓ, Lair	Instituto Agronômico de Minas Gerais - Gov. do Estado - Belo Horizonte - MG
	SCHULTZ, Alarich	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Gov. do Estado - Pôrto
	SEHNEN, A.	Alegre - RS Herbário Anchieta - Colégio Anchieta - Pôrto Alegre - RS
-	SOARES, Anderson Rodrigues	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nac. de Pes- quisas - Manaus - Am
	STELLFELD, Carlos	Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. do Paraná - Curitiba - Pr
	VELOSO,, Henrique Pimenta	Instituto Oswaldo Cruz - Minis- tério da Saúde - Manguinhos - DF
	XAVIER, Lauro	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Re- cife - Pe
Agrostiologia	ARONOVICH, Salomão	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nac. da Produção Animal - Ita- guaí - RJ
	BRITO, Dirce Pinto P. de Souza	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Na- cional da Produção Animal - Ita- guaí - RJ

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Botânica		
Agrostiologia (concl.)	CARMO, José do	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Na- cional da Produção Animal - Ita-
	CORRÊA, Heráclito da Silveira	guaí - RJ Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	GUIMARÃES, José Lobão	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Na- cional da Produção Animal - Ita-
	MONTEIRO, Maria do C. Lafayette	guaí - RJ Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Na- cional da Produção Animal - Ita-
٠	PEREIRA, Marcus Ruy	guaí - RJ Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Na-
	SILVA, Darcy Rodrigues da	cional da Produção Animal - Ita- guaí - RJ Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Na- cional da Produção Animal - Ita-
	VELEDA, Herb	guaí - RJ Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Na- cional da Produção Animal - Ita-
	VINCENT F.º, Napoleão	guaí - RJ Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Botânica ecológica	KLEIN, Roberto Miguel	Herbário "Barbosa Rodrigues" - Itajaí - SC
Fitogeografia	RAMBO, B.	Herbário Anchieta - Colégio Anchieta - Pôrto Alegre - RS
Fitognósia apli- cada	MACHADO, Raul Dodsworth	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
Pesquisas florísti- cas e fitofisionô- micas	KUHLMANN, Moysés	Instituto de Botânica - Sec. da Agricultura do Estado de São Paulo - SP
Taxionomia bota- nica:		
Taxionomia bo- tânica em geral	HATSBACH, Gert	Instituto Paranaense de Botânica - Curitiba - Pr

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Botânica		
Taxionomia botâ- nica:		
Taxionomia bo- tânica em geral (concl.)	HOMMRICH, Maria Henriqueta  LUZES, Maria do Carmo Saboia MELLÓ F.º, Luiz Emygdio de MOREIRA, Álvaro Xavier REITZ, P. Raulino  RODRIGUES, William Antônio  RODRIGUES F.º, Heitor  SAMPAIO, Gastão José de	Instituto de Ciências Naturais - Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF Herbário "Barbosa Rodrigues" - Ita- jaí - SC Instituto Nac. de Pesquisas da Ama- zônia - Cons. Nac. de Pesquisas - Manaus - Am Instituto Paranaense de Botânica - Curitiba - Pr Museu Nacional - DF
	SCHULTZ, Alarich H. VIDAL, José	Instituto de Ciências Naturais - Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS Museu Nacional - DF
Acantháceas, lo- rantáceas, li- quens		Jardim Botânico - Ministério da Agricultura - DF
Agaricáceas (Eu- mycetes)	MENDES, Mariana Teixeira	Instituto de Botânica - Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo - SP
Asclepiadáceas	ARAUJO, Paulo A. de Matos	Jardim Botânico - Ministério da Agricultura - DF
Bignoniáceas - Pl. ornamentais Compostas, ma-	GOMES Jr., José Corrêa	Jardim Botânico - Ministério da Agricultura - DF
rantáceas e es- crofulariáceas	BARROSO, Graziela Maciel	Jardim Botânico - Ministério da Agricultura - DF
Convolvuláceas	FALCÃO, Joaquim I. de Almeida	Jardim Botânico - Ministério da Agricultura - DF
Euforbiáceas	EGLER, Walter Alberto (licenciado)	Jardim Botánico - Ministério da Agricultura - DF
Fanerógamos	ANGELY, João RAMBO, B.	Instituto Paranaense de Botânica - Curitiba - Pr Herbário Anchieta - Colégio Anchi- eta - Pôrto Alegre - RS
Lauráceas (Fane- rogama)	COE, Beulah	Instituto de Botânica - Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Botânica		
Taxionomia botâ- nica:		
Lauráceas	VATIMO, Ida de	Jardim Botânico - Ministério da Agricultura - DF
Malpighiáceas, poligaláceas e begoniáceas	PEREIRA, Edmundo	Jardim Botânico - Ministério da Agricultura - DF
Orquidáceas	HANDRO, Oswaldo	Instituto de Botânica - Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo - SP
Orquidáceas e cactáceas	PÔRTO, Paulo Campos	Jardim Botânico - Ministério da Agricultura - DF
Polyporáceas (Eumycetes)	TEIXEIRA, Alcides Ribeiro	Instituto de Botânica - Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo - SP
Rosáceas	SACHS, Sérgio	Estação Experimental de Pomicul- tura - Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio - Taquari - RS
Fisiologia		11.5
Eletrofisiologia	VIANNA, Ulysséa	Departamento de Fisiologia do Ins- tituto Álvaro Ozório de Almeida - Recife - Pe
Farmacologia:		
Farmacodinâmica	ANDRADE, Sylvia de Oliveira	Instituto Biológico - Departamento de Defesa Sanitária da Agricultura - São Paulo - SP
	MOUSSATCHÉ, Haity	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	ROCHA E SILVA, Maurício O. da	Instituto Biológico - Departamento de Defesa Sanitária da Agricultura - São Paulo - SP
Farmacologia em geral	ARAUJO, Luiz de Albuquerque	Laboratório de Farmacologia da Fac. de Medicina da Univ. de M. Gerais - Belo Horizonte - MG
	CARVALHO, José Leal Prado del `	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
117	FRANSOLINO, Riolando	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado - Curitiba - Pr
	FREIRE, Santiago Americano	Laboratório de Farmacologia da Fac. de Medicina da Univ. de M. Gerais - B. Horizonte - MG

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Fisiologia		
Farmacologia:		
Farmacologia em geral (concl.)	SAWAYA, Paulo	Departamento de Fisiologia Geral e Animal da Fac. de Filosofia, Ciên- cias e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	SCHOTTLER, Werner Hans August	Instituto Butantan - Govêrno do Es- tado - São Paulo - SP
	SOLLERO, Lauro	Instituto de Biofísica da Universi-
	VALLE, José Ribeiro do	dade do Brasil - DF Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
Fisiologia em geral	AGUIAR, Fernando José	Departamento de Fisiologia do Instituto Álvaro Ozório de Almeida - Recife - Pe
	BARREIROS, Marylena Pozzi	Instituto de Microbiologia - Universidade do Brasil - DF
	BASTOS F.º, Othon Coelho	Departamento de Fisiologia do Ins- tituto Álvaro Ozório de Almeida -
	CARVALHO, Alberto Mibielli de	Recife - Pe Instituto "Ezequiel Dias" - Gov. do Estado - Gameleira - Belo Hori- zonte - MG Laboratório de Química Fisiológica
		da Fac. de Medicina da Universidade de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	CAVALCANTI, T. A. de Albuquerque	1 2 3 3 4 3 5 4 6 5
	CHAVES, Nelson	Departamento de Fisiologia do Instituto Álvaro Ozório de Almeida - Recife - Pe
	FAINZILBER, Sônia	Departamento de Fisiologia do Instituto Álvaro Ozório de Almeida - Recife - Pe
	FRANCO, Coaracy Moraes	Instituto Agronômico do Estado de
	JAEGER, Celso Paulo	São Paulo - Campinas - SP Instituto de Ciências Naturais - Universidade do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	MARTINS, Thales	Centro de Pesquisas Endocrinológi- cas da Univ. do Brasil - DF
	MENDES, Heli Camargo	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	PEREIRA Jr., João	Instituto Biológico - Gov. do Esta-
	PESSOA, Valdir Cordeiro	do - São Paulo - SP Departamento de Fisiologia do Ins- tituto Álvaro Ozório de Almeida - Recife - Pe
	SCHENBERG, Saul	Instituto Butantan - Gov. do Estado - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
<b>Fisi</b> ologia		
Fisiologia em ge- ral (concl.)	VASCONCELOS, José Altamiro	Departamento de Fisiologia do Ins- tituto Álvaro Ozório de Almeida - Recife - Pe
	VIEIRA, Gessy D.	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	XAVIER, Antônio Augusto	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	YAMASHITA, L.	Departamento de Fisiologia Geral e Animal - Fac. de Filosofia, Ciên- cias e Letras da Univ. de São Pau- lo - SP
	ZAO, Zang Z.	Departamento de Fisiologia da Fac. de Medicina de Ribcirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
Fisiologia aplicada	GOMES, Anna	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	RUGAI, Rachel Teixeira	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
Fisiologia de bac- térias	LARA, F. J.	Departamento de Bioquímica e Físico-química da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
Fisiologia muscu- lar	SAWAYA, Paulo	Departamento de Fisiologia Geral e Animal - Fac. de Filosofia, Ciên- cias e Letras da Univ. de São Pau- lo - SP
Fisiologia vegetal	ARENS, Karl	Departamento de História Natural da Fac. Nacional de Filosofia da
	HOGETOP, Carlos	Univ. do Brasil - DF Instituto de Ciências Naturais - Universidade do Rio Grande do
	KRAMER, Moysés	Sul - Pôrto Alegre - RS Instituto Biológico - Gov. do Esta- do - São Paulo - SP
	SILBERSCHMIDT, Karl Martin	Instituto Biológico - Gov. do Esta- do - São Paulo - SP
Fisiologia de hor- mônios	INFORZATO, Romeu	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	VOSS, Dinor Olegário	Instituto de Biologia e Perquisas Tecnológicas - Gov. do Estado - Curitiba - Pr

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Fisiologia		
Metabolismo	EDWARDS, George A.	Departamento de Fisiologia Geral e Animal da Fac. de Filosofia, Ci- ências e Letras da Univ. de São
	GAZZINELLE, Giovani	Paulo - SP Laboratório de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
- 3	MENDES, Erasmo G.	Departamento de Fisiologia Geral e Animal - Fac. de Filosofia, Ciên- cias e Letras da Univ. de São Pau- lo - SP
	MIGUEL SOB.º, José	Laboratório de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de
	VIANNA, J. Baeta	M. Gerais - Belo Horizonte - MG Laboratório de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de M. Gerais - Belo Horizonte - MG
Metabolismo bac- térias	LADEIRA, Bernardino A.	Laboratório de Química Fisiológica da Fac. de Medicina da Univ. de M. Gerais - Belo Horizonte - MG
Metabolismo res- piratório	GONZALEZ, Maria Dolores P.	Departamento de Fisiologia Geral e Animal - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo - SP
Neurofisiologia	SILVA Jr., Cegar	Departamento de Fisiologia Geral e Animal - Fac. de Filosofia, Ciên- cias e Letras da Univ. de São Pau- lo - SP
Psicofisiologia	AZZI, Enzo	Instituto de Psicologia Experimental e Educacional da Fundação São Paulo - São Paulo - SP
Genética		
Genética em geral	CASTRÓ, Leonor E. de	Centro de Pesquisas de Genética - Faculdade Nacional de Filosofia da
	CAUDURO, Euterpe D.	Universidade do Brasil - DF Instituto de Ciências Naturais Universidade do Rio Grande do
	CAVALCANTI, A. G. Lagden	Sul - Pôrto Alegre - RS Centro de Pesquisas de Genética - Fac. Nacional de Filosofia da Uni-
	CORDEIRO, Antônio R.	versidade do Brasil - DF Instituto de Ciências Naturais - Universidade do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Genética		
Genética em geral (concl.)	DOBZHANSKY, Theodosius	Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo - SP
	ESTEVES, Wandyr	Centro de Pesquisas de Genética - Fac. Nac. de Filosofia da Univer- sidade do Brasil - DF
	FALCÃO, Daisy Neves	Centro de Pesquisas de Genética - Fac. Nae. de Filosofia da Univer- sidade do Brasil - DF
	JUNQUEIRA, P. Clovis	Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	MAIA, Newton Freire	Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Uni- versidade do Paraná - Curitiba-Pr
	MALOGOLOWKIN, Chana	Centro de Pesquisas de Genética - Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
	MENEZES, Oswaldo Bastos de	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	NASCIMENTO F.º, Alfredo Cesar do	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	NUNES, Waldir de Oliveira	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	PESSOA, O. Frota	Centro de Pesquisas de Genética - Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
	SALDANHA, P. H.	Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	SCHREIBER, Giorgio	Instituto Nac. de Endemias Rurais - Departamento Nacional de Ende- mias Rurais - Belo Horizonte - MG
Genética vegetal	GROSSMAN, José	Departamento de Biologia Agrícola - Escola de Agronomia e Veteriná- ria da Universidade do Rio Grande
	LIMA, Clovis C. Andrade	do Sul - Pôrto Alegre - RS Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
	MARKUS, Ruben	Departamento de Biologia Agrícola - F.c. de Agronomia e Veterinária da Universidade do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Genética -		
Citogenética	CAVALCANTI, A. G. Lagden	Centro de Pesquisas de Genética da Fac. de Filosofia da Univ. do Bra- sil - DF
	SALZANO, Francisco M.	Instituto de Ciências Naturais - Universidade do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Genética do algo- dão	NASCIMENTO, Fernando M.	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
	RÊGO, Alberto S.	Instituto Agronômico do Nordeste Ministério da Agricultura - Recife Pe
	VELOSO, Ursulino D.	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
Genética do arroz	GERMECK, Emílio Bruno	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Genética do café	ANTUNES F.º, Hermindo	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	CARVALHO, Alcides	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	FOOT, Djalma	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	KRUG, Carlos Arnaldo	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Genética do feijão	ITTO, Minoro	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	MIYASAKA, Shiro	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Genética e produ- ção de sementes		Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
	CASTRO, Yone G. Penteado de	Serviço Florestal do Estado de São Paulo - Tremembé da Cantareira - SP
Multiplicação de plantas	GOMES, Eduardo Couto	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
<b>H</b> idrobiologia		
Biologia fluvial	AZEVEDO, Pedro de	Departamento da Produção Animal- Scoretaria da Agricultura - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
<i>Hidrobiologia</i>		
Biologia fluvial (concl.)	BOGGI, Armando	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São
	MACHADO, Cirilo E. de Mafra	Paulo - SP Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	MIGUEL, Jorge	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	MONTEIRO, Felisberto Pinto	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Biologia marinha	SADOWSKY, Viktor	Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo - SP
	NONATO, Edmundo Ferraz	Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo - SP
Hidrobiologia em geral	KRAU, Luiza	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - DF
	OLIVEIRA, Lejeunne P. Henriques de	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - DF
Histologia		
Autografia	LIMA, Paulo Gambetta de Oliveira	Cátedra de Histologia e Embriologia da Fac. de Medicina da Univ. do do Recife - Pe
Citologia	ABRAMOV, Ita K.	Instituto de Biologia - Fac. de Filo- sofia da Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	MELUCCI, M. Therezinha	Instituto de Biologia - Fac. de Filo- sofia da Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	MELUCCI, Norma M. B.	Instituto de Biologia - Fac. de Filo- sofia da Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	MOHRDIECK, Karl H.	Departamento de Biologia Agrícola - Esc. de Agronomia e Veterinária da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	SCHREIBER, Giorgio	Instituto de Biologia - Fac. de Filo- sofia da Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	SILVA F.º, José Carneiro	Cátedra de Histologia e Embriologia da Fac. de Medicina da Univ. do Recife - Pe

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Histologia		
Citologia vegetal	ABRAMOV, Ita Rebeca K.	Instituto Agronômico de Minas Ge- rais - Gov. do Estado - Belo Hori-
	CONAGIN, Cândida H. T. Mendes	zonte - MG Instituto Agronômico do Estado de
	MEDINA, Dixier Marozzi	São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Estado de
	MENDES, Antônio José Teixeira	São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Cultura de tecidos	MEYER, Hertha	Instituto de Biofísica da Univer- sidade do Brasil - DF
	MUSACCHIO, Marysa X. de Oliveira	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
	QUEIROGA, Laura M. T.	Instituto de Biofísica da Univer- sidade do Brasil - DF Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	Manage Mai	da Saúde - Manguinhos - DF
Histofisiologia	MENDONÇA, Hélio	Cátedra de Histologia e Embrio- logia da Fac. de Medicina da Univ. do Recife - Pe
	MOTTA, Ivan	Laboratório de Fisiologia Celular - Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - SP
Histolog. em geral	HADLER, Walter August	Departamento de Anatomia, His- tologia e Embriologia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeiro Pre-
3	JUNQUEIRA, Luiz Carlos	to - SP Laboratório de Fisiologia Celular - Fac. de Medicina da Univ. de São
	LISON, Lucien	Paulo - SP Departamento de Anatomia, Histologia e Embriologia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ.
	SESSO, Antônio	de S. Paulo - Ribeirão Preto - SP Departamento de Anatomia, His- tologia e Embriologia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da
	VALERI, Victório	Universidade de São Paulo - Ribeirão Preto - SP Departamento de Anatomia, Histologia e Embriologia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
	VASCONCELLOS, Amaury	Cátedra de Histologia e Embriologia da Fac. de Medicina da Universidade do Recife - Pe

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Histologia	-	
Histol. dentária	MAYER, Maria do Carmo	Cátedra de Histologia e Embrio- logia da Fae. de Medicina da Univ. do Recife - Pe
Histologia-histo- química	CASTRO, Gustavo de Oliveira CURY, May	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF Instituto de Biofísica da Universi-
Neuro-histologia	BARROS, Fernando do Rêgo	dade do Brasil - DF  Cátedra de Histologia e Embrio- logia da Fac. de Med. da Univ. do Reeife - Pe
Medicina		
Análises médicas	AGUIAR, Lucânia Mertz de ASSIS, Arlindo de	Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF Instituto Fernandes Figueira - Mi- nistério da Saúde - DF
-	BOOCK, Sílvio C.  CARVALHO, Lígia Freire de	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP Fundação Gonçalo Moniz - Gov. do Estado - Salvador - Ba Hospital de Neuro-Sífilis - Minis-
J.SE	FERREIRA, Manoel Pires  HORTA, Geraldo A. de Almada  JORDÃO, Sylvio Faria	tério da Saúde - DF Serviço de Biometria Médiea - Mi- nistério da Saúde - DF Instituto do Tracoma e Higiene Vi-
	MAGALHĀES, Elzaman	sual - Gov. do Estado - São Paulo - SP Centro de Pesquisas Endocrinoló- gicas da Universidade do Brasil -
	MARTINI, Nívio Pedro	DF Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
	PRAÇA, Maria Amélia	Laboratório de Hepatologia - Depar- tamento Nacional de Endemias Ru- rais - DF
	SANTOS, Cesar Câmara Lima SANTOS, Jaime Borba dos	Serviço de Biometria Médica - Ministério da Saúde - DF Instituto de Pesquisas Biológicas do
	SILVA, Zulena Jaeques Bezerra	Rio Grande do Sul - Depart. Estadual de Saúde - Pôrto Alegre - RS Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - Lab. Regional de Santos -
	SOUZA, José Gomes de	SP Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Anestesiologia	MACHADO F.º, João Ferreira	Departamento de Cirurgia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão
4	NICOLETTI, Rubens Lisandro	Preto - SP Departamento de Cirurgia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
Bacterioterapia	AMARAL, Jandyra Planet do	Instituto Butantan - Gov. do Es- tado - São Paulo - SP
	CAVENAGHI, Urias	Instituto Butantan - Gov. do Es- tado - São Paulo - SP
	DECOUSSAU, Dorival	Instituto Butantan - Gov. do Es- tado - São Paulo - SP
Cancerologia:		
Cancerologia		
em geral	GUIMARÃES, Ugo de Castro Pinheiro	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
_	MARTINS, Alberto F. Gomes	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	ROTH, Adela	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
Análises médicas	AZEVEDO, Sérgio L. de Barros	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	CAMPOS, Sebastião da Silva	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	FARIA, Hugo Caire de Castro	Scrviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
		msterio da Saddo 21
Anátomo-patolo- gia	BRANDI, Antônio J.	Instituto "Arnaldo Vieira de Car-
	FERREIRA, Francisco G. Job	valho" - São Paulo - SP Serviço Nacional de Câncer - Mi-
	FIALHO, Francisco	nistério da Saúde - DF Serviço Nacional de Câncer - Mi-
_	GUIMARÃES, Jorge	nistério da Saúde - DF Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
_	LUISI, Antônio	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	TORLONI, Humberto	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
Cinnania	ANTIADA C-1:- M	Instituto Central - Hospital A. C.
Cirurgia	ANUADA, Salin Moysés	Camargo - São Paulo - SP
	ARIÉ, Georges M. J. León	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Cancerologia:		
Cirurgia (cont.)	BANDEIRA, Dino Carlos	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	GENTIL, Fernando de Campelo	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	LIMA, Roberto Moreira	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	MÉLEGA, Henrique	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	NORONHA, José Ferreira	Instituto Central - Hospital A. C.
	PRUDENTE, Antônio	Camargo - São Paulo - SP Instituto Central - Hospital A. C.
	SAMESINA, Maçaniro	Camargo - São Paulo - SP Instituto Central - Hospital A. C.
	SEABRA, Fausto	Camargo - São Paulo - SP Instituto Central - Hospital A. C.
,	SILVA, Amaury Barbosa da	Camargo - São Paulo - SP Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
Cirurgia do apa- relho gênito-uri-		Institute da Sado - 21
nário	VIANNA, João Bancroft	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF)
Cirurgia da ca- beça e pescoço	BELLIZZI, Ataliba Macieira	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	MOTTA, Jorge S. de Marsillac	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
Cirurgia do co- lon, reto e ânus	CAMPOS, Amador Corrêa	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	OLIVEIRA Jr., Luiz Carlos	Serviço Nacional de Câncer - Ministério da Saúde - DF
	SÃ, Hélio D. Nogueira de	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
Cirurgia do estô- mago, pâncreas		
mago, pâncreas e vias biliares	ANDRADE, Clovis Fraga de	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	COUTINHO, Alberto L. de Moraes	Serv. Nac. de Câncer - Ministério da Saúde - DF
	SOARES, João Luiz Campos	Serviço Nacional do Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
Cirurgia gineco- lógica	BRAZ, Turíbio	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	SILVA, Alexandre Campos da Costa e	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
Cirurgia neuroló- gica	PINTO, Feliciano	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Cancerologia:		
Cirurgia do tórax	BURNIER, Egberto M. Penido	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	COSTA, Ronald Nyr Alonso da	Serviço Nacional de Câncer - Ministério da Saúde - DF
Clínica geral	ABBUD, Jacyr Antônio	Serviço Nacional de Câncer - Ministério da Saúde - DF
	BROCHADO, Antônio Cândido	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	CHEFALLY, Lourival Perri	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	FREIRE, Nilo Lopes	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	FREITAS, Joaquim Teixeira de	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	GUIMARÃES, João Rangel	Serviço Nacional de Câncer - Mi-
	NEVES, Francisco da Rocha Baeta	nistério da Saúde - DF Serviço Nacional de Câncer - Mi-
	PEDROSA F.º, Fernando	nistério da Saúde - DF Serviço Nacional de Câncer - Mi-
	PEREIRA, Ary Frauzino	nistério da Saúde - DF Serviço Nacional de Câncer - Mi-
	SANTOS, Onofre Júlio dos	nistério da Saúde - DF Serviço Nacional de Câncer - Mi-
	SILVA, Benedito Gentil da	nistério da Saúde - DF Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
Ginecologia	AYRES NETTO, Pedro	Instituto "Arnaldo Vieira de Car-
	MARTINS, Alberto F. Gomes	valho" - São Paulo - SP Instituto Central - Hospital A. C.
2	NESTAREZ, Oscar Bueno	Camargo - São Paulo - SP Instituto "Arnaldo Vieira de Car- valho" - São Paulo - SP
	ROMEIRO, Fábio	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP
Odontologia	CAMIZÃO, Paulo	Serviço Nacional de Câncer - Ministério da Saúde - DF
	SOUZA, Walter Corrêa	Serviço Nacional de Câncer - Ministério da Saúde - DF
Oftalmologia	BARROS, José Mendonça de	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
Otorrinolaringo- logia	BARBOSA, Jorge Fairbanks	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	BARRETO, Plínio F. M.	Instituto "Arnaldo Vieira de Car- valho" - São Paulo - SP
	BUENO, Antônio Carlos Costa	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Cancerologia:		
Otorrinolaringo-	_	
logia (concl.)	CRUZ, Nelson Álvares	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	ESCOREL, Fábio Eduardo	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP
	LAMPRECHT, Wolfgang Georg	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	MATHEUS, Fábio Barreto	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
Radiodiagnóstico	LEONEL, Mariano	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP
	NOBRE, Mathias Roxo	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
,	QUADROS, Jacyr Vianna	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	RIBEIRO, Carlos José	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
Radioterapia	ARAUJO, Ebroino Fafe de	Serviço Nacional de Câncer - Ministério da Saúde - DF
	CINTRA, Renato R. de Araujo	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	LESSA, Zuinglio T.	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP
	LOBO, Jorge E. de Souza	Serviço Nacional de Câncer - Ministério da Saúde - D
	MACHADO, Osolando Júdice	Serviço Nacional de Câncer - Mi- nistério da Saúde - DF
	MAZZA, Carmo	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP
	PERES, Oswaldo	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	VIEIRA, Antônio Pinto	Serviço Nacional de Câncer - Ministério da Saúde - DF
Radium	ALBUQUERQUE, Zid	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP
	CASTRO, Benedito Mendes de	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP
	PORTUGAL, Oswaldo	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP
Roentgenterapia	JUNQUEIRA, Antônio C. Campos	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	PAGLIUCHI, Carlos de Campos	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	PERES, Maria do Carmo Álvares	Instituto Central - Hospital Λ. C. Camargo - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
		1
Medicina		
Cardiologia	ALCALAY, Jacob	Instituto de Cardiologia - Departa- mento Estadual de Saúde - Pôrto
	BARBOSA, Fernando Simões	Alegre - RS Instituto de Cardiologia da Fac. de
	BURCHARDT, Arno	Medicina - Univ. do Recife - Pe Instituto de Cardiologia - Departa- mento Estadual de Saúde - Pôrto
	CARVALHO, Fernando da Rocha	Alegre - RS Instituto de Cardiologia da Fac. de Medicina - Univ. do Recife - Pe
	CAVALCANTI, Ivan de Lima	Instituto de Cardiologia da Fac. de Medicina - Univ. do Recife - Pe
	GODOY, Renato Alves de	Departamento de Clínica Médica - Fac. de Medicina de Ribeirão Preto
	FERREIRA, Hélio B.	- Ribeirão Preto - SP Instituto de Cardiologia - Departa- mento Estadual de Saúde - Pôrto
	LAUS F.º, José Augusto	Alegre - RS Departamento de Clínica Médica - Fac. de Medicina de Ribeirão Pre- to - Ribeirão Preto - SP
	LEITE, Paulo França e	Serviço de Biometria Médica - Ministério da Saúde - DF
	LOYOLA, R. Cunha	Instituto de Puericultura da Universidade do Brasil - DF
	OLIVEIRA, Alberto de	Instituto de Puericultura da Univ. do Brasil - DF
	OLIVEIRA, Maria V. C. Dupré de	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
	PALMEIRA, Norma Maria Ribeiro	Instituto de Cardiologia da Fac. de Medicina - Univ. do Recife - Pe
2	ROCHA, Maurício	Instituto de Puericultura da Univ. do Brasil - DF
	SOUZA, Newton de	Instituto de Cardiologia da Fac. de Medicina - Univ. do Recife - Pe
	THOMPSON, Gilvan	Instituto de Cardiologia da Fac. de Medicina - Univ. do Recife - Pe
	TURI, Darwin	Instituto de Cardiologia - Departa- mento Estadual de Saúde - Pôrto
	VIANA, Clóvis Bulcão	Alegre - RS Instituto de Seleção e Contrôle - Ministério da Aeronáutica - DF
Cirurgia:		
Cirurgia em gera	l AYRES NETO, José	Instituto "Arnaldo Vieira de Car-
	CARDOSO, Rito Mascarenhas	valho" - São Paulo - SP Instituto Brasileiro para Investiga- ção da Tuberculose - Salvador - Ba

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Cirurgia:		
Cirurgia em ge- ral (concl.)	CARRIL, Célio Fontão	Departamento de Cirurgia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
	CASTELFRANCHI, Pier Luigi	Departamento de Cirurgia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
	CORRÊA NETO, Alípio	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo ~ São Paulo - SP
	ESCOBAR, Cláudio T. Macedo de	Departamento de Cirurgia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
,	MILANO, José C.	Instituto de Cardiologia - Departa- mento Estadual de Saúde - Porto Alegre - RS
	MONTENEGRO, Benedito	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
	MORAES, Clóvis C. de	Instituto de Seleção e Contrôle - Ministério da Aeronáutica - DF
	SADER, Albert Amin	Departamento de Cirurgia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
	SANTOS, R. Ferreira	Departamento de Cirurgia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
	SILVA, Urbano Gouvêa e	Serviço de Biometria Médica - Ministério da Saúde - DF
	VASCONCELLOS, Edmundo	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
	VIEIRALVES, Gilson Menezes	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Cons. Nac. de Pes- quisas - Manaus - Am
Cirurgia cardíaca	SILVA, Luiz Tavares da	Instituto de Cardiologia da Fac. de Medicina - Univ. do Recife - Pe
Cirurgia experi- mental	BARROSO, Cap. Frag. Geraldo	Departamento de Planejamento, Estudos e Pesquisas - Diretoria de
	FONTES, Murillo Cardoso	Saúde da Marinha - DF Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Cirurgia:		
Cimuraia infantil		
Cirurgia infantil e ortopedia	MORAIS, Fernando de	Instituto Fernandes Figueira - Ministério da Saúde - DF
Cirurgia torácica	LOPES, L. H. Câmara	Departamento de Cirurgia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
	SANTOS, R. Ferreira	Departamento de Cirurgia da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
Clínica geral	AGUIAR, Samuel Isaac	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nac. de Pes- quisas - Manaus - Am
	ALBUQUERQUE, Danilo	Centro de Pesquisas Endocrinológi-
	AMARAL, Argos Ferreira do	cas da Universidade do Brasil - DF Serviço de Biometria Médica - Mi-
	BARRETO, José Evangelista	nistério da Saúde - DF Serviço de Biometria Médica - Mi-
	BELCHIOR, Murilo Bastos	nistério da Saúde - DF Serviço de Biometria Médica - Mi-
	CANEDO, Dilermando Silva	nistério da Saúde - DF Serviço de Biometria Médica - Mi-
	CARDOSO, Yser Antônio	nistério da Saúde - DF Serviço de Biometria Médica - Mi-
	CARVALHO, Jorge de	nistério da Saúde - DF Serviço de Biometria Médica - Mi-
	CASTRO, Carlos de	nistério da Saúde - DF Serviço de Biometria Médica - Mi-
4	CINTRA, Antônio Barros de Ulhôa	nistério da Saúde - DF Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo -
		São Paulo - SP
	CONTENTE, José Joaquim de Souza	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Cons. Nac. de Pesqui-
	CORDEIRO, João Gabriel	sas - Manaus - Am Centro de Pesquisas Endocrinológi- cas da Univ. do Brasil - DF
	DECOURT, Luiz Venere	Hospital das Clínicas da Fac. de Medic na da Univ. de São Paulo -
	DUBEUX, Alvaro	São Paulo - SP Centro de Pesquisas Endocrinológi- cas da Univ. do Brasil - DF
	ESTEVES, Eloy	Serviço de Biometria Médica - Mi-
	FAGUNDES Jr., João P. R.	nistério da Saúde - DF Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
	FRAGA F.º, Clementino	Centro de Pesquisas Endocrinológicas da Univ. do Brasil - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Clin garal (concl.)	LOPES, Abílio Cardoso	Serviço de Biometria Médica - Mi-
· ·	LOPES, Luís Palheiro	nistério da Saúde - DF Instituto de Seleção e Contrôle - Mi-
	MORĖIRA, Cícero Alves	nistério da Aeronáutica - DF Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	OLIVEIRA, Hélio Lourenço de	da Saúde - Manguinhos - DF Departamento de Clínica Médica - Faculdade de Medicina de Ribeirão
	OLIVEIRA, Maria V. C. Dupré de	Preto - Ribeirão Preto - SP Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de
	OSÓRIO, Álvaro Bherensdorf	Pesquisas - Manaus - Am Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
	RAMOS Jr., José	Instituto Central - Hospital A. C.
,	RODOVALHO, Otávio	Camargo - São Paulo - SP Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Universidade de São
	TELLES, Gilberto T. L. da Silva	Paulo - São Paulo - SP Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
	TÔRRES, Paulo	Hospital de Neuro-Sífilis - Ministério da Saúde - DF
Dermatologia	AMATO, Gabriel A. Galvanese	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	CARVALHO, Léo de	Instituto Fernandes Figueira - Ministério da Saúde - DF
	LEMBI, Alberto	Instituto de Puericultura da Universidade do Brasil - DF
Dermatologia e si- filigrafia	PUPO, João de Aguiar	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
Diabetes	CORRÊA, Pery Riet	Instituto de Fisiologia Experimen- tal - Faculdade de Medicina da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôr-
	CRUZ, José Luiz Nova	to Alegre - RS Instituto de Fisiologia Experimen- tal - Fac. de Medicina da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto
	MARQUES, Maria	Alegre - RS Instituto de Fisiologia Experimen- tal - Fac. de Medicina da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
٠.	POSER, Ivan von	Alegre - RS Instituto de Fisiologia Experimen- tal - Fac. de Medicina da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Diabetes (concl.)	SOARES, Mozart	Instituto de Fisiologia Experimen- tal - Fac. de Medicina da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto
	TEIXEIRA, Walter	Alegre - RS Centro de Pesquisas Endocrinoló-
	WAGNER, Edgar	gicas da Univ. do Brasil - DF Instituto de Fisiologia Experimen- tal - Fac. de Medicina da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Doença de Chagas	DIAS, Emmanuel	Instituto Oswaldo Cruz - Pôsto Ex- perimental de Esquistossomose - Bambuí - MG
	MUNIZ, Júlio	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
Endocrinologia	FONSECA, Henrique O. Monat de	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
	LOMÔNACO, Domingos A.	Departamento de Clínica Médica Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - Ribeirão Preto - SP
	MARTINS, Thales Cesar	Instituto Oswaldo Cruz- Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	MELLO, Maria Isabel	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	MELLO, Raul Franco de	Instituto Butantan - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	NOGUEIRA, Manoel	Fundação Gonçalo Moniz - Salvador - Ba
	PEREIRA, M. Carmo	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
2	SOUZA, Vanette Figueiredo de	Fundação Gonçalo Moniz - Salva dor - Ba
	UBATUBA, Fernando Braga	Instituto Oswaldo Cruz ~ Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	VERÍSSIMO, José Moacyr T.	Departamento de Clínica Médica Faculdade de Medicina de Ribeirão
	•	Preto - Ribeirão Preto - SP
Endoscopia	MASCARENHAS, Luiz de Góes	Departamento de Cirurgia da Fac de Medicina de Ribeirão Preto de Universidade de São Paulo - Ri beirão Preto - SP
Epidemiologia	AZEVEDO, Miguel Cordeiro de	Instituto Evandro Chagas - Belém Pa
	CHAVES, José Maria L. de Vasconcelos	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Cons. Nac. de Pesqui sas - Manaus - Am

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		,
Esquistossomose	CHAIA, Geraldo	Instituto Nac. de Endemias Rurais - Departamento Nacional de Ende- mias Rurais - Belo Horizonte - MG
	DIAS, Emmanuel	Pôsto Experimental de Esquistos- somose - Departamento Nac. de Endemias Rurais e Instituto Os-
	JANSEN, Geth	waldo Cruz - Bambuí - MG Instituto Oswaldo Cruz - Ministé- rio da Saúde - Manguinhos - DF
Experimentação médica	GUERTZENSTEIN, Cap. Corv. Edidio	Departamento de Planejamento, Es- tudos e Pesquisas - Diretoria de Saúde da Marinha - DF
	HILÁRIO, José	Departamento de Planejamento, Estudos e Pesquisas - Diretoria de Saúde da Marinha - DF
,	LACOMBE, Cap. Ten. Ayrton	Departamento de Planejamento, Estudos e Pesquisas - Diretoria de Saúde da Marinha - DF
	NOGUEIRA, 1.º Ten. Cid	Departamento de Planejamento, Estudos e Pesquisas - Diretoria de Saúde de Marinha - DF
	RAMOS, Cap. Corv. Celso F.	Departamento de Planejamento, Es- tudos e Pesquisas - Diretoria de Saúde da Marinha - DF
Farmácia:		
Farm. em geral	FURTADO, Juarez	Instituto do Nordeste - Fortaleza -
	MAGALHÃES, Clovis Dessa	Ce Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria de Agricultura, Ind. e Com Salvador - Ba
	RAMOS, José Ildefonso	Instituto de Pesquisas Agronômicas
	RÔMULO, Elcy Lacerda	- Gov. do Estado - Recife - Pe Laboratório Nacional de Análises -
	VASCONCELOS, Braz B. de	Ministério da Fazenda - DF Instituto de Pesquisas Agronômicas
	VILLELA, Ondina Goulart	- Gov. do Estado - Recife - Pe Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
Farmacognósia	GODOY, Vicente Maria de	Herbário da Escola de Farmácia de Ouro Preto - Gov. Federal - Ouro Preto - MG
	MATOS, Francisco José de Abreu	Laboratório Central o Departa- mento de Expansão Econômica do Ceará - Fortaleza - Ce
	RIEDEL, Oswaldo de Oliveira	Laboratório Central do Departa- mento de Expansão Econômica do Ceará - Fortaleza - Ce

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Farmácia:		
Química farma		Turkitude On 11 C
cêutica	ANDRADE, Moacyr Vaz de	Instituto Oswaldo Cruz - Ministé- rio da Saúde - Manguinhos - DF
	ANTUNES, Marina Azevedo	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	CASTRO, Benedita de	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do
	CASTRO, Décio Pereira de	Estado - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	FERREIRA, Augusto J. L. de Nin	Instituto Oswaldo Cruz - Ministé-
	FIGUEIREDO, Alcindo Pinto de	rio da Saúde - Manguinhos - DF Instituto Oswaldo Cruz - Ministé- rio da Saúde - Manguinhos - DF
	LUCA F.º, José de	Instituto "Ezequiel Dias" - Gov. do Estado - Belo Horizonte - MG
	MARTINS, José Silva	Instituto "Ezequel Dias" - Gov. do Estado - Belo Horizonte - MG
	METELLO NETTO, José Manoel	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	MILANESE, Ernesto	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	MORENA, Maria Ignez	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	NASCIMENTO, Rubem do	Instituto Oswaldo Cruz - Ministé-
	PALAZZI, Júlia Salvatori	rio da Saúde - Manguinhos - DF Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	PECKOLT, Oswaldo L.	Instituto Oswaldo Cruz - Ministé-
	PENTEADO, Niza Aparecida	rio da Saúde - Manguinhos - DF Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
4 -	PERISSÉ, Augusto Cid de Mello	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	PETRONI, Adalberto	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	SAMPAIO, Admar Vaz de	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	SCARPELLI, Mário Franklin	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	VALENTE, Maria de A. Costa	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	VAZ, Francisca C. Franco	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
	ZACOUR, Zaida Ribeiro	Instituto "Ezequiel Dias" - Gov. do Estado - Belo Horizonto - MG
Febre amarela	LAEHMERT Jr., Hugo Widmann	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	NUNGIOLI, Raul	Instituto Butantan - Gov. do Estado - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de tranalho
Medicina		
Febre amarela (concl.)	PARÁ, José Francisco de Madureira	Instituto Oswaldo Cruz - Ministé- rio da Saúde - DF
Fisioterapia:	PENNA, Henrique de Azevedo	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
Eletroterapia	CAMPOS, Rubens Machado de	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP
	MORAES, Waldo R.	Instituto "Arnaldo Vieira de Carvalho" - São Paulo - SP
Fisioterapia	ALBUQUERQUE, Jorge de Medeiros e	Instituto de Psiquiatria - Universidade do Brasil - DF
Meteorologia clí-	MARIZ, Félix de	Instituto Fernandes Figueira - Mi- nistério da Saúde - DF
nica '	BANDEIRA, Cap.Ten. Armando C.	Departamento de Planejamento, Es- tudos e Pesquisas - Diretoria de Saúde da Marinha - DF
Quimioterapia	BERTI, Francisco Antônio	Instituto Butantan - Gov. do Esta- do - São Paulo - SP
	PEREGO, Carlos	Instituto Butantan - Gov. do Esta- do - São Paulo - SP
Radiologia	BARBOSA, Marco A. Caldas	Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
	COUTO, Durval Barros de Azevedo	Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
	JUREMA, Beroaldo A.	Departamento de Clínica Médica - Fac. de Medicina de Ribeirão Pre- to - Ribeirão Preto - SP
	KISCHINHEVSKY, Waldemar	Instituto de Seleção e Contrôle - Ministério da Aeronáutica - DF
	NUNES, João	Instituto Fernandes Figueira - Mi- nistério da Saúde - DF
	SILVA, George Coimbra da	Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
	TAVARES, Arivaldo da Silva	Instituto Brasileiro para Investiga- ção da Tuberculose - Salvador - Ba
Radioterapia	CARVALHO, Nelson	Instituto de Radium S. Francisco de Assis - São Paulo - SP
	FRIED, Carl	Instituto de Radium S. Francisco de Assis - São Paulo - SP
Gastroenterologia	AGUIAR, Samuel Isaac	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Gastroenterologia (eoncl.)	CAMPOS, José Martins	Instituto Central - Hospital A. C.
	MENDES, Thomas de Figueiredo	Camargo - São Paulo - SP Laboratório de Hepatologia - Depar- tamento Nacional de Endemias Ru- rais - DF
	VIEIRA, Clovis Bühler	Departamento de Clínica Médica - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - Ribeirão Preto - SP
Ginecologia	MEDINA, José	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
	ROSWELL, Nestocles	Serviço de Biometria Médica do Ministério da Saúde - DF
Hematologia	BAUMGARTEN, Arlindo	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	BOTTURA, Cássio	Departamento de Clínica Médica - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - SP
	BRÁULIO, Odeisa Barreto	Instituto de Hematologia - Prefeitura do Distrito Federal - DF
	COSTA, Hélio Lopes da	Instituto de Hematologia - Prefei- tura do Distrito Federal - DF
	CRUZ, Walter Oswaldo	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	FURTADO, Francisco de Assis Silva	da Saúde - Manguinhos - DF Laboratório Central do Departa- mento de Expansão Econômica do Ceará - Fortaleza - Ce
	LEÃO, Aristóteris Teixeira	Instituto Butantan - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
2	LOPES, Maria Brasília Leme	Instituto de Hematologia - Prefeitura do Distrito Federal - DF
	JUNQUEIRA, Pedro Clóvis	Instituto de Hematologia - Prefeitura do Distrito Federal - DF
	MAGALHÃES, Zelnor de Paiva	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - Laboratório Regional de
	Mantaine	Santos - SP Instituto de Hematologia - Prefei-
	MARINHO, Hildebrando Monteiro	tura do Distrito Federal - DF Instituto Nacional de Pesquisas da
	MONTENEGRO, Luiz Olavo Ferreira	Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
	OLIVEIRA, Aurélio O. Cardoso de	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	PESSOA, Iarina	Fundação Gonçalo Moniz - Gov. do Estado - Salvador - Ba
	ROCHA, Maria C. Marques da	Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Depart. Esta- dual de Saúde - Pôrto Alegre - RS

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Hematologia (concl.)	SIQUEIRA, Cláudio Sá de	Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Departamento Estadual de Saúde - Pôrto Alegre -
	TÔRRES, Hélio Magarinos VIEGAS, Jarbas Augusto	RS Instituto de Hematologia - Pref. do Distrito Federal - DF Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do Estado - São Paulo - SP
lIemodinâmica	PALMEIRA, Norma Maria Ribeiro	Instituto de Cardiologia - Fac. de Medicina da Univ. do Recife - Pe
Hepatologia	MELLO, R. Pimenta	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
Higienc	SOUTO, Daphnis Ferreira	Laboratório de Higiene Industrial - Secretaria de Saúde e Assistência do Estado do Rio e Serviço Espe- cial de Saúde Pública - Niterói - RJ
Hig. comparada	ALMEIDA, Waldemar Ferreira de	Instituto Biológico - Gov. do Esta- do - São Paulo - SP
	CALDAS, Aymá Djalma	Instituto Biológico - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
TT'	PLANET, Nelson Gioia	Instituto Biológico - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
Hipertensão arte- rial	DOMINGUES, Jayme G.	Instituto de Fisiologia Experimental - Fac. de Medicina da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre -
-16	OSÓRIO, Joaquim	RS Instituto de Fisiologia Experimental - Fac. de Medicina da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Imunoquímica	BRANCO, Theóphilo Siqueira	Instituto Butantan - Govêrno do Es- tado - São Paulo - SP
	FREITAS, Gilberto de	Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil - DF
	FURLANETTO, Reynaldo Schwindt RANGEL, Humberto Araujo	Instituto Butantan - Govêrno do Es- tado - São Paulo - SP Instituto Butantan - Govêrno do Es-
		tado - São Paulo - SP
Leprologia:		
Leprol. em geral	ABU-HERHY, Miguel Elias	Serviço de Lepra da Prefeitura do Distrito Federal - Rio de Janeiro - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Leprologia:		
Leprol. em geral (concl.)	ACIOLI, Breno Rocha	Serviço de Lepra da Prefeitura do Distrito Federal - Rio de Janeiro
	COSTA, Fábio Cesar Penalva	DF Serviço de Lepra da Prefeitura do
•	COSTA, Henrique de Moura	Distrito Federal - DF Serviço de Lepra da Prefeitura do
	GENÚ, Joaquim Oriente de Arruda	Distrito Federal - DF Serviço de Lepra da Prefeitura do
	GOMES, Caetano	Distrito Federal - DF Serviço de Lepra da Prefeitura do Distrito Federal - DF
	LEONARDO, Gregório Gonçalves	Serviço de Lepra da Prefeitura do Distrito Federal - DF
	LIMA, Joaquim Ildefonso Barbosa	Serviço de Lepra da Prefeitura do Distrito Federal - DF
	LIMA, Sylvano de Oliveira	Laboratório Central de Tuberculose da Prefeitura do Distrito Federal DF
	LIRA, Olavo de Andrade	Serviço de Lepra da Prefeitura de Distrito Federal - DF
	MANGEON, Gilberto	Serviço de Lepra da Prefeitura de Distrito Federal - DF
	MARQUES, Artur Pôrto	Serviço de Lepra da Prefeitura de Distrito Federal - DF
	MIRANDA Jr., João	Serviço de Lepra da Prefeitura de Distrito Federal - DF
	SERRA, Oswaldo	Serviço de Lepra da Prefeitura de Distrito Federal - DF
	SILVA, Alcides de Azevedo	Serviço de Lepra da Prefeitura de Distrito Federal - DF
	SILVA, Gastão de Morais e	Serviço de Lepra da Prefeitura de Distrito Federal - DF
5	SILVA, João Ramos e	Serviço de Lepra da Prefeitura de Distrito Federal - DF
Análises médicas	COSTA, Adalberto Severo da	Serviço de Lepra da Prefeitura de Distrito Federal - DF
	SILVA Jr., Marcelo da	Serviço de Lepra da Prefeitura de Distrito Federal - DF
Bacteriologia	ARAUJO, Heráclydes C. de Souza	Instituto Oswaldo Cruz - Ministéri da Saúde - Manguinhos - DF
Clínica geral	ALONSO, Avelino Miguez	Instituto de Leprologia - Ministéri da Saúde - DF
	BRANDÃO F.º, Adolfo	Instituto de Leprologia - Ministéri da Saúde - DF
	RISI, João Baptista	Instituto de Leprologia - Ministéri da Saúde - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Leprologia:		
Patologia	ANDRADE, Lygia M. C. de	Instituto de Leprologia - Ministério
1 atologia	AZULAY, Rubem D.	da Saúde ~ DF Instituto de Leprologia - Ministério
		da Saúde - DF
	GARRIDO, René	Instituto de Leprologia - Ministério da Saúde - DF
	PORTUGAL, Hildebrando Marcondes	Serviço de Lepra da Prefeitura do Distrito Federal - DF
Malariologia	FERREIRA, Manoel José	Fundação Gonçalo Moniz - Gov. do Estado - Salvador - Ba
Maternidade	COSTA, Clovis Corrêa da	Instituto Fernandes Figueira - Ministério da Saúde - DF
Medicina legal:		
Medicina legal	MANDANIA G. A. A.	T
em geral	MANDARINO, Constantino	Instituto de Criminologia - Univ. do Distrito Federal - DF
Toxicologia	ABRAMOVICTZ, Maurício	Instituto "Adolfo Lutz" - Gov. do
	CHAHIN, Cecy M. Teixeira	Estado - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno
	NAZÁRIO, Germínio	do Estado - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno
	PREGNOLATTO, Waldomiro	do Estado - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno
	SANT'AGOSTINO, Lília Rosária	do Estado - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno
	TAVARES, Yolanda	do Estado - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno
	WIDLOCHER, François	do Estado - São Paulo - SP Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Govêrno do Estado
Molést. tropicais	GUIMARÃES, Felipe Nery	- Curitiba - Pr Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
Moléstias tropicais e infectuosas	MEIRA, João Alves	Hospital das Clínicas da Fac. de Me- dicina da Univ. de São Paulo -
Moléstias infeccio-		Govêrno do Estado - São Paulo - SP
sas	FIORILLO, Adhemar Mário	Departamento de Clínica Médica - Fac. de Medicina de Ribeirão Preto - Ribeirão Preto - SP
Necroscopia	FLÓRIO, João	Instituto "Adolfo Lutz" - Govêrno do Estado - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Neurologia:		
Neurol. em geral	COUTO, Bernardo	Instituto de Neurologia - Univ. do
	COUTO, Deolindo	Brasil - DF Instituto de Neurologia - Univ. do
	FALCÃO, Pedro	Brasil - DF Instituto de Neurologia - Univ. do
	FORTES, Ary Borges	Brasil - DF Hospital de Neuro-Sífilis - Minis-
	MARTINEZ, Mário	tério da Saúde - DF Clínica Neurológica da Fac, de Me- dicina de Ribeirão Preto - Ribeirão Preto - SP
	MELLO, Antônio R. de	Instituto de Neurologia - Univ. do Brasil - DF
	MURTINHO, João Ramos	Serviço de Biometria Médica - Ministério da Saúde - DF
	NERY, Olavo	Instituto de Puericultura - Univ. do
	PUPO, Paulo Pinto	Brasil - DF Clínica Neurológica da Fac, de Me- dicina de Ribeirão Preto - Ribeirão Preto - SP
	SALIM, Jorge	Clínica Neurológica da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto - Ribeirão Preto - SP
	TOLOSA, Adherbal	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
Neurobiologia	ROTZENSTRATEN, Frey Ricardo	Instituto de Biologia - Fac. de Filosofia da Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
Neurocirurgia	FORJAZ, Sílvio de Vergueiro	Clínica Neurológica da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto - Ribeirão Preto - SP
	·	Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo -
	PORTUĞAL, José R.	Ribeirão Preto - SP Instituto de Neurologia - Univ. do Brasil - DF
Eletroencefalo- grafia	FERNANDES, Ismar	Instituto de Neurologia - Univ. do Brasil - DF
Neurofisiologia	DIAS, Mário Vianna	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF Instituto de Neurologia - Univ. do Brasil - DF
	FERREIRA, Hiss Martins	Instituto de Biofísica - Univ. do Brasil - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Neurologia:		
Neurofisiologia (concl.)	FERREIRA, Mauritano	Instituto de Neurologia - Univ. do Brasil - DF
	LEÃO, Aristides A. P.	Instituto de Biofísica - Univ. do Brasil - DF
Neuropatologia	CESAR, Osório	Divisão "Hospital Central" - Go- vêrno do Estado - São Paulo - SP
	SERRA, J. Puig	Instituto de Neurologia - Univ. do Brasil - DF
	CUNHA, Evaldo Martins Carneiro da	Serviço de Biometria Médica - Ministério da Saúde - DF
Nutrição:		
Nutrição em geral	BISCAIA, A. L. M.	Laboratório de Fisiologia da Facul- dade de Medicina da Universidade da Bahia - Salvador - Ba
	BORGES, Pedro	Instituto de Nutrição - Universidade do Brasil - DF
	CASTRO, Josué de	Instituto de Nutrição - Universidade do Brasil - DF
	COSTA, L. F. Macedo	Laboratório de Fisiologia da Fac. de Medicina da Univ. da Bahia - Salvador - Ba
	COUTINHO, E. M.	Laboratório de Fisiologia da Fac. de Medicina da Univ. da Bahia - Sal- vador - Ba
	NOVIS, Jorge Augusto	Laboratório de Fisiologia da Fac. de Medicina da Univ. da Bahia - Salvador - Ba
	OLIVEIRA, José Eduardo D. de	Departamento de Clínica Médica - Fac. de Medicina de Ribeirão Pre- to - Ribeirão Preto - SP
	ORRICO, C.	Laboratório de Fisiologia da Fac. de Medicina da Univ. da Bahia - Salvador - Ba
	SILVA, Armando Bordallo da	Instituto de Antropologia do Pará - Belém - Pa
	SIMÕES Jr., J.	Laboratório de Fisiologia da Fac. de Medicina da Univ. da Bahia - Salvador - Ba
	TEODÓSIO, Naíde Regueira	Departamento de Fisiólogia do Ins- tituto Álvaro Ozório de Almeida - Recife - Pe
	VINHAES, A. M. J.	Laboratório de Fisiologia da Fac. de Medicina da Univ. da Bahia - Salvador - Ba
Dietética	ARAUJO, Mirtila Cutrin	Instituto de Nutrição - Universidade do Brasil - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Nutrição:		
Laboratório elf- nico	GRANATO, Pascoal Oddoni	Instituto de Nutrição - Universidade do Brasil - DF
Patologia e clí- nica	FRAGA F.º, Clementino	Instituto de Nutrição - Universidade do Brasil - DF
	LUZ, Hélio de Souza	Instituto de Nutrição - Universidade do Brasil - DF
	WAISSMAN, Isaac	Instituto de Nutrição - Universidade do Brasil - DF
Obstetrícia	ARAUJO, Joaquim Onofre de	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
	ROSWELL, Nestocles	Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
Odontologia	LUCE, Flávio	Instituto de Cardiologia - Departa- mento Estadual de Saúde - Pôrto Alegre - RS
Odontopediatria	FIGUEIREDO, E. de Siqueira	Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
	FONSECA, Genice G. da	Instituto Fernandes Figueira - Mi- nistério da Saúde - DF
	PAIVA, Mauro	Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
Oftalmologia	AGUIAR, Paula Ferraz Costa	Instituto do Tracoma e Higiene Vi- sual - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
2	ARAUJO, Ataliba Amaral de	Instituto do Tracoma e Higiene Visual - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	BENCHIMOL, Raphael	Instituto de Seleção e Contrôle -
	CARVALHO, Nelson Monteiro de	Ministério da Aeronáutica - DF Serviço de Biometria Médica - Mi-
	FERREIRA, Sebastião	Instituto da Saúde - DF Instituto do Tracoma e Higiene Vi- sual - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	GOMES, Samuel B.	Instituto de Seleção e Contrôle - Mi-
	GOMES SOB., José Pereira	nistério da Aeronáutica - DF Instituto do Tracoma e Higiene Vi- sual - Govêrno do Estado - São Paulo - SP •
	GURGEL, Franklin Campos	Instituto do Tracoma e Higiene Visual - Govêrno do Estado - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Oftalmologia (concl.)	LIMA, Luiz Gonzaga Carvalho	Instituto do Tracoma e Higiene Visual - Govêrno do Estado - São
	MARINIS, Cyrus Ferraz de	Paulo - SP Instituto do Tracoma e Higiene Vi- sual - Govêrno do Estado - São
	NERO, Felício Del	Paulo - SP Instituto do Tracoma e Higiene Vi- sual - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	NEVES, Manoel Ferreira das	Serviço de Biometria Médica - Ministério da Saúde - DF
	NOVO, Carlos da Silva	Instituto do Tracoma e Higiene Vi- sual - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	REZENDE, Cyro de Barros	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
	RIZO, Humberto A.	Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
	ROSA, Geraldo Vilela	Instituto do Tracoma e Higiene Vi- sual - Govêrno do Estado - São Paulo- SP
	RUDGE, Waldomiro Diniz Telles	Instituto do Tracoma e Higiene Vi- sual - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	SANTOS F.º, Benedito Paula	Instituto do Tracoma e Higiene Vi- sual - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	SILVA, José Cândido da	Instituto do Tracoma e Higiene Vi- sual - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	SILVA, Rogério Marcos da	Instituto do Tracoma e Higiene Visual - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	TAVARES, João	Instituto Fernandes Figueira - Ministério da Saúde - DF
	VALLE, Mário Pereira do	Instituto do Tracoma e Higiene Vi- sual - Govérno do Estado - São Paulo - SP
Ortopedia	MOREIRA, Francisco Elias Godoy	Hospital das Clínicas da Fac. do Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
Otorrinolaringolo- gia	BERTINO F.º, Antônio	Instituto de Seleção e Contrôle - Ministério da Aeronáutica - DF
	MONTEIRO, Antônio R. C.	Instituto de Seleção e Contrôle - Ministério da Aeronáutica - DF
	PEREIRA, M. Batista	Instituto Fernandes Figueira - Ministério da Saúde - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Otorrinolaringolo - gia (concl.)	SAMPAIO, Lourival de Almeida	Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
	SANTOS, Antônio de Paula	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
	SILVA, Clovis Pereira da	Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
Patologia:		
Fisiopatologia experimental	CILLO, Domingos Nazzonetto de FLEURY, Carlos de Toledo NAHAS, Linda ROSENFELD, Gastão	Instituto Butantan - São Paulo - SP Instituto Butantan - São Paulo - SP Instituto Butantan - São Paulo - SP Instituto Butantan - São Paulo - SP
Histopatologia	SALIBA, Feres	Instituto Butantan - São Paulo - SP
Patol. clínica	NAHAS, Linda	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	PLACCO, Roberto Affonso	Instituto "Adolfo Lutz" - Labora-
	ROTONDI, Armando	tório Regional de Itapetininga - SP Instituto Central - Hospital A. C.
	TOGNOLI, José Ferreira	Camargo - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de Presidente Pru- dente - SP
	VALLE, Luiz A. Ribeiro do	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
	YAGUE, Romeu	Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de Bauru - SP
Patologia experi- mental (Doen- ças por virus)	ALICE, Fúlvio José	Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e Com. Salvador - Ba
Patologia geral	ARMINANTE, José Carlos	Divisão "Hospital Central" - São Paulo - SP
	BRANDI, Antônio Gomes	Divisão "Hospital Central" - São Paulo - SP
	CARDOSO, Rita Alves de Almeida	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	CAVALCANTE, Jackson	Instituto de Patologia da Bahia - Salvador - Ba
	COELHO, Raimundo de Barros	Instituto Aggeu Magalhães - Depar- tamento Nacional de Endemias Rurais - Recife - Pe
	CONCEIÇÃO, Berila	Instituto de Patologia da Bahia - Salvador - Ba

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Patologia:		
Patologia geral		
(concl.)	COSTA, José da Silva	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau- lo - SP
	COUTINHO, Eridan de M.	Instituto Aggeu Magalhães - Departamento Nacional de Endemias Ru-
	CURIAL, Orizel	rais - Recife - Pe Instituto de Biologia e Pesquisas
	DUARTE, Eitel Lopes Moreira	Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	FALCÃO, José	Instituto de Patologia da Bahia - Salvador - Ba
	FONSECA, Henrique Nuno T.	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	LIMA, João Floriano dos Santos	Serviço de Biometria Médica - Ministério da Saúde - DF
•	MAGALHÃES F.º, Aggeu	Instituto Aggeu Magalhães - Depar- tamento Nacional de Endemias Ru- rais - Recife - Pe
	MAGALHÃES, Octavio Coelho de	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	MESQUITA, Eça Pires de	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau-
	OLIVEIRA, Dark de	Instituto Brasileiro para Investi- gação da Tuberculose - Salvador - Ba
	SILVA, Oscar D'Utra e	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	TEIXEIRA, Gilberto de Azevedo	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
Patol. química	GUARINO, Danilo	Instituto de Neurologia - Univ. do Brasil - DF
Pediatria	ABREU, Valdir de	Instituto Fernandes Figueira - Mi- nistério da Saúde - DF
	ALCÂNTARA, Pedro de	Hospital das Clínicas - Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - SP
	ANDRADE, Odilon de	Instituto Fernandes Figueira - Mi- nistério da Saúde - DF
	ARANTES, Gilberto	Departamento de Pediatria da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Preto - SP
	BRAGA, Carlos C. Rocha	Instituto Fernandes Figueira - Mi- nistério da Saúde - DF
	CONTENTE, José Joaquim de Souza	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Pediatria (concl.)	COSTA, Asdrubal	Instituto de Puericultura - Univ. do
	GESTEIRA, R. Martagão	Brasil - DF Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
	OLIVEIRA, Mário Olinto de	Instituto Fernandes Figueira - Mi-
	ORLANDI, Orlando V.	nistério da Saúde - DF Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
	PAULUS Jr., Olívio	Departamento de Pediatria de Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Pre- to - SP
	PERNETTA, Cesar	Instituto Fernandes Figueira - Mi-
	POTSCH, Newton	nistério da Saúde - DF Instituto Fernandes Figueira - Mi-
	ROCHA, José Martinho da	nistério da Saúde - DF Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
	WOISKI, J. Renato	Departamento de Pediatria da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto da Univ. de São Paulo - Ribeirão Pre- to - SP
Protologia	CAMPOS, José Martins	Instituto Central - Hospital A. C. Camargo - São Paulo - SP
Psiquiatria:		
Psiq. em geral	ABREU, Jarbas da Mota	Hospital de Neuro-Sífilis - Ministé-
	AFONSO NETO, José	rio da Saúde - DF Instituto de Psiquiatria - Univ. do Brasil - DF
		Hospital de Neuro-Sífilis - Ministério da Saúde - DF
	ASMAR, William	Instituto de Psiquiatria - Univ. do Brasil - DF
	BOTELHO, Adauto	Instituto de Psiquiatria - Univ. do Brasil - DF
	CAMINHA, Míriam Marques	Instituto de Psiquiatria - Univ. do Brasil - DF
	COIMBRA, Lourival Ferreira	Instituto de Psiquiatria - Univ. do
	COUTINHO F.º, Alfredo de Morae	
	GUIMARĀES, Almir Almeida	Brasil - DF Instituto de Psiquiatria - Univ. do
	MANFREDINI, Jurandir	Brasil - DF Instituto de Psiquiatria - Univ. do
	MELO, Augusto Luiz Nobre de	Brasil - DF Instituto de Psiquiatria - Univ. do Brasil - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Psiquiatria:		
Psiquiatria em geral (concl.)	MERCADANTE, Ana Elisa	Instituto de Psiquiatria - Univ. do
,	MOURA, João	Brasil - DF Instituto de Psiquiatria - Univ. do
	NOVAES F.º, Henrique de	Brasil - DF Instituto de Psiquiatria - Univ. do
	NUNES F.º, Eustachio Portella	Brasil - DF Instituto de Psiquiatria - Univ. do
	PARIS, Antônio	Brasil - DF Hospital de Neuro-Sífilis - Minis- tério da Saúde - DF
	PERESTRELLO, Maria Alzira	Instituto de Psiquiatria - Univ. do Brasil - DF
	RIBEIRO, Geraldo Junqueira	Hospital de Neuro-Sífilis - Ministério da Saúde - DF
	SALVANI, Mara	Instituto de Psiquiatria - Univ. do Brasil - DF
•	SILVA, Antônio Carlos Pacheco	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
	SILVA, Lysanias Marcelino da	Instituto de Psiquiatria - Univ. do Brasil - DF
	SOUZA, Fernando Nogueira de	Instituto de Psiquiatria - Univ. do Brasil - DF
	ZUSMANN, Waldemar	Instituto de Psiquiatria - Univ. do Brasil - DF Hospital de Neuro-Sífilis - Ministé-
Laboratório clí-		rio da Saúde - DF
nico	CARLETTI, Dário	Instituto de Psiquiatria - Univ. do Brasil - DF
Psicopatologia	AZZI, Enzo	Instituto de Psicologia Experimen- tal e Educacional - Fundação São Paulo - São Paulo - SP
Puericultura	CAVALCANTE, Maria Noélia	Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
	COSTA, Asdrubal	Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
	GESTEIRA, R. Martagão	Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
	MARQUES, Sebastião Ladeira	Instituto Fernandes Figueira - Ministério da Saúde - DF
	ROCHA, José Martinho da	Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
Saúde pública	DEFINA, Antônio Francisco	Instituto "Adolfo Lutz" - São Paulo
	GUERRA, José Conrado	Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de Campinas - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Terapêutica clíni- ca	CAMPOS, Cantídio de Moura	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
Traumatologia ·	MOREIRA, Francisco E. Godoy	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
Tuberculose:		
Tuberc. em geral	ANDRADE, Laerte de	Instituto de Microbiologia - Univ.
	BARRETO, Ruy Carlos Ramos	Laboratório Central de Tuberculose da Prefeitura do Distrito Federal -
	BENEVIDES, Washington Luiz	Instituto Brasileiro para Investi- gação da Tuberculose - Salvador - Ba
	FERREIRA, Ivo	Instituto de Microbiologia - Univ.
	LEMOS, Álvaro Pinheiro	Instituto Brasileiro para Investi- gação da Tuberculose - Salvador - Ba
	LIMA, Silvano de Oliveira	Laboratório Central de Tuberculose - Departamento de Tuberculose - Pref. do D. Federal - DF
	SALES F.º, Mário	Serviço de Biometria Médica - Ministério da Saúde - DF
	SANTIAGO, Augusto da Costa	Laboratório Central de Tuberculose Departamento de Tuberculose - Pref. do D. Federal - DF
	SILVEIRA, José	Instituto Brasileiro para Investiga- ção da Tuberculose - Salvador - Ba
	SOUZA, Rômulo Leão de	Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
Bacteriologia	MAGARÃO, Nílton Fontes	Laboratório Central de Tuberculo- se - Departamento de Tuberculose
	SILVA, José D. Motta	- Pref. do D. Federal - DF Laboratório Central de Tuberculose - Departamento de Tuberculose - Pref. do D. Federal - DF
Imunologia	MEDEIROS, Stela	Instituto Brasileiro para Investi- gação da Tuberculose - Salvador - Ba
	MORAES, Antônio Augusto de	Laboratório Central de Tuberculose - Departamento de Tuberculose - Pref. do D. Federal - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina		
Tuberculose:		•
Tuberc. infantil	PEREIRA, Viberto Gucdes	Instituto Fernandes Figueira - Mi- nistério da Saúde - DF
Química do baci- lo da tuberc.	BARRETO, Ruy Carlos Ramos	Laboratório Central de Tuberculose - Departamento de Tuberculose - Pref. do D. Federal - DF
Resist. aos tubér- culo-estáticos	SANTIAGO, Augusto da Costa	Laboratório Central de Tuberculose - Departamento de Tuberculose - Pref. do D. Federal - DF
Virulência do ba- cilo da tubercul.	HIRSCH, Emílio Werneck	Laboratório Central de Tuberculose - Departamento de Tuberculose - Pref. do D. Federal - DF
Urologia	CAVALCANTI, Salvador Uchôa	Instituto de Seleção e Contrôle -
	FERREIRA, João Jansen	Ministério da Aeronáutica - DF Serviço de Biometria Médica - Mi-
	FREIRE, Jerônimo G. de Campos	nistério da Saúde - DF Hospital das Clínicas da Fac. de Me- dicina da Univ. de São Paulo - São
	FREITAS F.º, Francisco Glicério	Paulo - SP Instituto Central - Hospital A. C.
	TINOCO, Eduardo Marques	Camargo - São Paulo - SP Serviço de Biometria Médica - Mi- nistério da Saúde - DF
Virusterapia	FREIRE, Aristides Vallejo	Instituto Butantan - São Paulo - SP
Medicina Veteri- nária		
Assistência veteri- nária	AMARAL, Luiz Braz Siqueira BUENO, José Pereira CAMARGO, João B. Feliciano de CESAR, Sérgio Pinto FREITAS, Osório Corrêa de	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP
	MACHADO, Cesário Ramos MARTINELLI, Edmundo Seixas MEDEIROS NETTO, Renato R. de MOTTA, José Guilherme da	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico da Bahia - Sal- vador - Ba Instituto Biológico da Bahia - Sal-
	NÉSTI, Albino QUEIROZ, José Cavalcanti de RIBEIRO, José Luiz da Costa RICIARDI Jr., Emílio RIOS, Mário	vador - Ba Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina veteriná- ria		
Assistência veteri- nária (concl.)	SCOTT, Wallace Newton	Departamento da Produção Ani- mal - Govêrno do Estado - São
	VIEIRA, José Gomes	Paulo - SP Departamento da Produção Ani- mal - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
	XAVIER, Camilo	Instituto Biológico - São Paulo - SP
Defesa animal	ASSIS, Francisco de Paula BERALDINELLI, Salvador CARVALHO, João de Paiva CORRÊA, José Silveira D'ANDRÊA, Evandro Esmeraldo FERRAZ, Ocílio de Andrade GUIMARÃES, Lindolpho LEÃO, Renato Lopes LEONEL, Renato Sylvio MATTOS, Alberto C. da Cunha MELLO, Francisco de Paula PEDROSO, Admar Pintoni ROGIK, Leão do Amaral VILLARES, João Barrison	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP
Defesa da fauna	MAGALHÃES, Agenor Couto de	Departamento da Produção Animal - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
Enzootias	CARDIM, Walmiro Henrique CARNEIRO, Victor	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP
Epizootias	CINTRA, Manoel Lopes D'APICE, Mário	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP
Nutrição animal	ROCHA, Geraldo Leme da	Departamento da Produção Animal - Govêrno do Estado - São Paulo - SP
Ornipatologia	AZEVEDO, Pedro Pimpão de	Instituto de Biologia e Pesquisas
-	BUENO, Raphael de Castro GIOVANNONI, Milton NÓBREGA, Paulo da Cunha SWENSSON, Annita Sodré TRAPP, Ewald Ernesto	Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP
Patol. de animais	MEYER, Juvenal Ricardo MULLER, Rubem H.	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Pôrto
	PENHA, Adolfo Martins	Alegre - RS Instituto Biológico - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Medicina veteriná- ria		
Patologia de ani- mais (concl.)	PÉRES, Geraldo	Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Pôrto Ale-
	REIS, José WARTH, William	gre - RS Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Pôrto Ale- gre - RS
Produtos veterinários	BELEZA, Washington Domingues O. CAMPOS, Henriqueta M. L. Calvi de CURY, Rolando GRIECO, Vicente	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP
Veterinária cm ge- ral	BRADA, Wilhelm	Instituto de Biologia Animal - Ministério da Agricultura - Itaguaí -
,	CÂMARA, Ângelo Eloy Dutra	RJ Inspetoria Regional de Sericicultura - Ministério da Agricultura - Bar- bacena - MG
	CARVALHO, Joaquim Monteiro de	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	CHEINFEBER, Samuel	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	CORREA, Walter Mauricio	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
	C. NETO, João de Moraes	Instituto de Biologia Animal - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	D'ALBRIEUX Jr., Cesar	Instituto de Biologia Animal - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	DAMASCENO, Américo Fraga ENRIETTI, Marcos Augusto	Instituto "Ezequiel Dias" - Belo Horizonte - MG Instituto de Biologia e Pesquisas
	FARIA, Alberto Ferreira	Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí -
	FERNANDES, Júlio de Carvalho	RJ Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	GATTO, Othelo GUIMARÃES, José Francisco	Instituto Butantan - São Paulo - SP Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	IZQUIERDO, Miguel Garcia	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Med. veterinária		
Veterinária em geral (concl.)	JORGE, João Brito	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí -
	LEON, Paulo Ponce	RJ Instituto de Pesquisas Agronômicas
	MARINHO, Leopoldo Alves	Recife - Pe Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí -
	MORAES, Norma de Castro	RJ Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	MOSCI, Amleto	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	NILSSON, Moncir Rossi	Instituto de Biologia Animal - Ministério da Agricultura - Itaguaí - R.J
	PENHA, Lauriano Martins	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	RÊGO, Hemetério Fernandes do	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	RIEDMULLER, Leonhard	Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	ROSA, Raymundo Rolim SEGURADO, Lavoisier Neger	Instituto Butantan - São Paulo - SP Instituto Agronômico do Estado de
	SERRÃO, Ubiratan Mendes	São Paulo - Campinas - SP Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí -
	SILVA, Renato Augusto da	RJ Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí -
	TOKARNIA, Carlos Hubinger	RJ Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí -
	TOKARNIA, Maria Charlotte E. H.	RJ Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí -
	TORTURELLA, Ivo	RJ Instituto de Biologia Animal - Mi- nistério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	VELLINI, Lino Lourenço VIANNA, Ydérzio Luiz	Instituto Butantan - São Paulo - SP Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
Veterinária de ani- mais silvestres	MARTINO, Péricles João	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Microbiologia		
Bacteriologia:		
Bacteriologia em geraļ	AJZMANN, Frida	Serviço de Tratamento de Águas e
	ANDRADE, Laerte Manhães de	Esgotos - Pref. do D. Federal - DF Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
•	AZEVEDO, Miguel Cordeiro de	da Saúde - Manguinhos - DF Instituto Evandro Chagas - Belém -
	BARACCHINI, Octavio	Pa Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de Ribeirão Preto -
	BAUER, Arnaldo G.	SP   Instituto de Pesquisas Veterinárias   "Desidério Finamor" - Secretaria
	BERILLI, Yvone Rambalducci	da Agricultura - Pôrto Alegre - RS Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
,	BRANDÃO, Celso Soares Haberbeck	Instituto "Adolfo Lutz" - Labora-
	CALAZANS, Sebastião de Camargo	tório Regional de Taubaté - SP Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau- lo - SP
	CASTELANO, Alice Fiore	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau-
	CHAVES, Carlos Brenha	Instituto Brasileiro para Investiga- cão da Tuberculose - Salvador - Ba
	COSTA, Gobert de Araujo	Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
		Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	COSTA, Laurênio Teixeira da	Instituto Evandro Chagas - Belém - Pa
	CRUZ F.º, Oswaldo	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	FAILLACE, Jandyr Maya	da Saúde - Manguinhos - DF Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre -
	FERREIRA, José Cintra	RS Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de São José do Rio
	JOLY, Sebastiana	Preto - SP Instituto Zimotécnico - Universi-
	LOPES NETO, José	dade de São Paulo - Piracicaba - SP Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau- lo - SP
	LUZ, Adelina Borges	Fundação Gonçalo Moniz - Salva- dor - Ba
	MARTINO, Francisco Tito	Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	MARTINS, Hélio	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau- lo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Microbiologia		
Bacteriologia:		
Bacteriologia em geral (concl.)	MARTINS Jr., Antônio	Instituto ''Parreiras Horta'' - Ara-
	MEDEIROS NETTO, Gustavo R. de	caju - Se Instituto Biológico da Bahia - Secre-
		taria da Agricultura, Ind. e Com Salvador - Ba
	MESQUITA, Theotonílio	Instituto "Parreiras Horta" - Ara- caju - Se
	MIRANDA, Cássio	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	MIRANDA, José Benício Nunes de	Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de Campinas - SP
	NOVAIS, José Roberto Carneiro	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau-
	PACHECO, Genésio	Instituto de Puericultura - Univ. do Brasil - DF
		Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	PENIDO, João Carlos Nogueira	da Saúde - Manguinhos - DF Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	POISL, Carlos Henrique	da Saúde - Manguinhos - DF Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre -
	RIBEIRO NETTO, Dinarte	RS Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	RUGAI, Ettore	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau-
	SANTOS, Mário Ferreira dos	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	SILVA, Cândido	Instituto de Leprologia - Ministério
2	SILVA, Irene	da Saúde - DF Fundação Gonçalo Moniz - Salva- dor - Ba
	SILVA, Newton Neves da	Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	TAUNAY, Augusto de Escragnolle	Instituto "Adolfo utz" - São Pau- lo - SP
	TEIXEIRA, Mandel F. M.	Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Secretaria da Agricultura - Pôrto Alegre - RS
	TRINDADE, Álvaro Emery	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
	TROISE, Cyro	Instituto Biológico - São Paulo - SP
	UBATUBA, Arlette	Instituto Oswaldo Cruz - Ministé- rio da Saúde - Manguinhos - DF
	VALLADA, Edgard Pinto	Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de Itapetininga - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Microbiologia		
Bacteriologia:		
Bacteriologia da água	SÁ, Sylvio Benjamin de	Serviço de Tratamento de Águas e Esgotos - Pref. do D. Federal - DF
Bacteriologia da água e dos eflu- entes de esgo-		
tos	FELIPPE, Heitor Carneiro	Serviço de Tratamento de Águas e Esgotos - Pref. do D. Federal - DF
Bacteriologia das águas minerais	MACHADO, Mauro Vilanova	Laboratório da Produção Mineral do Ministério da Agricultura - DF
Bacteriologia vc- getal	AMARAL, Júlio Franco do CHAVES, Rafael A. da Costa	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico da Bahia - Secre- taria da Agricultura, Ind. e Com Salvador - Ba
Cocos ' patogêni- cos	CASTRO, Henrique da Silva	Instituto de Microbiologia - Univer-
	VERNIN, Carlos Solé	sidade do Brasil - DF Instituto de Microbiologia - Univer- sidade do Brasil - DF
Enterobactérias	MAROJA, Rainero Carvalho	Instituto Evandro Chagas - Belém -
	ROCCO, Ivone Souza	Instituto de Microbiologia - Universidade do Brasil - DF
	SUASSUNA, Ítalo	Instituto de Microbiologia - Universidade do Brasil - DF
Fungos	MARTINELLI F.º, Alcides	Instituto Zimotécnico - Univ. de São Paulo - Piracicaba - SP
Imunologia:		
Imunol. em geral	ALBUQUERQUE, José S.	Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Pôrto Ale- gre - RS
	BIER, Otto Guilherme BOLOGNANI, Mário CARVALHO, Mauro Senna de	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
	DEMENEGHI, Marne	Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Secretaria
	FUKS, Moysés Abraham	de Agricultura - Pôrto Alegre - RS Instituto de Microbiologia - Univer- sidade do Brasil - DF
	GUIMARÃES, João Ciribelli	Instituto de Microbiologia - Universidade do Brasil - DF
	LAGÔA, Francisco de P. da Rocha	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Microbiologia		
Imunologia:		
Imunologia em geral (concl.)	PELLEGRINO, José	Instituto de Biologia - Fac. de Filo- sofia da Univ. de Minas Gerais -
	RENAULT, Lívio	Belo Horizonte - MG Instituto "Ezequiel Dias" - Govêr-
	SARAIVA, Danilo	no do Estado - Belo Horizonte - MG Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Secretaria
	SILVA, Cândido	da Agricultura - Pôrto Alegre - RS Instituto de Leprologia - Ministério da Saúde - DF
	SIQUEIRA, Maria SODRÉ, Altina Gonçalves	Instituto Biológico - São Paulo - SP Fundação Gonçalo Moniz - Salva- dor - Ba
	SOUTO NETO, Antônio	Instituto Aggeu Magalhães - Depar- tamento Nacional de Endemias Ru- rais - Recife - Pe
	VASCON CELOS, Cap. Corv. Nelson G.	Departamento de Planejamento, Es- tudos e Pesquisas - Diretoria de Saúde da Marinha - DF
Vacinas	ALMEIDA, Lisete S. dc	Fundação Gonçalo Moniz - Salva- dor - Ba
	CONCEIÇÃO, José O.	Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	MENDES, Clemente D. A.	Instituto de Pesquisas Biológicas do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	PEREIRA, José dos Santos	Fundação Gonçalo Moniz - Salva- dor - Ba
Virus vacínico	SANDOVAL, Lauro Albano	Instituto Butantan - São Paulo - SP
Micologia	ASHCAR, Hassib	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau- lo - SP
	BATISTA, A. Chaves	Instituto de Micologia - Univ. do Recife - Pe
	BRANDÃO, Celso Soares Haberbeck	Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de Taubaté - SP
	FIDALGO, Oswaldo	Departamento de História Natural da Fac. Nacional de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
	FURTADO, Adolfo da Rocha	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	GAYÃO, Tereza J.	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Reci- fe - Pe
	GOTO, Nasáo	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Microbiologia		
Micologia (concl.)	LEÃO, Antônio E. de Arêa	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	MAIA, H. da Silva	da Saúde - Manguinhos - DF Instituto de Micologia - Univ. do Recife - Recife - Pe
	NASCIMENTO, M. L.	Instituto de Micologia - Univ. do Recife - Recife - Pe
	PAULA, Luiza Araujo	Fundação Gonçalo Moniz - Salva- dor - Ba
	SILVA, Carmen	Instituto Agronômico de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	SILVA, Manocl E. Macêdo da	Fundação Gonçalo Moniz - Salva- dor - Ba
	VILLANI, Rosa	Instituto Agronômico de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	VITAL, A. Fernandes	Instituto de Micologia - Univ. do Recife - Recife - Pe
Microbiologia cm gcral	COSTA, Abdon H. de Pádua	
50	CURY, Amadeu	Instituto "Ezequiel Dias" - Belo Horizonte - MG Instituto Oswaldo Cruz - Minis-
		tério da Saúde - Manguinhos - DF Instituto de Microbiologia - Univ. do Brasil - DF
	GOMES, Clovis Ludolf	Instituto "Ezequiel Dias" - Belo Horizonte - MG
	GOMES, Luiz de Salles	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau- lo - SP
	PAES, Niber	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	SALATI, Anesíades	Instituto Agronômico de Estado do São Paulo - Campinas - SP
	TEIXEIRA, Cyro Gongalves	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	VANTUIL, J.	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
Microbiologia do	KRATZ, Jorge Henrique	Instituto Agronômico do Sul - Mi-
	vicinity, out of the state of t	nistério da Agricultura - Pelotas -
Microbiologiaali-		
trôle de esterili-	SILVA, Theodósio M. Pereira da	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau-
	Jibin, Theodosio M. Terefra da	lo - SP
Morfologia mi- crobiana	SALAZAR, Homero Coutinho	Instituto de Microbiologia - Univ. do Brasil - DF
Rickettsias	MAROJA, Otávio	Instituto Evandro Chagas - Belém - Pa

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Microbiologia		
Sorologia:		
Sorol. em geral	BRANDÃO, Celso Soares Haberbeck	Instituto "Adolfo Lutz" - Labora-
	BRITTO E SILVA, Manoel de	tório Regional de Taubaté - SP Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau-
	COSTA, Aryowaldo	lo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Labora-
	CUNHA, Cássio de Salles	tório Regional de Rib. Preto - SP Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau- lo - SP
	CUNHA, Custódio Vieira da	Instituto de Pesquisas Biológicas do
	FERREIRA, José Cintra	Rio Grande do Sul - P. Alegre - RS Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de São José do Rio
	GINEFRA, Amadeu	Preto - SP Instituto "Adelfo Lutz" - Labora-
	MAROJA, Otávio	tório Regional de Campinas - SP Instituto Evandro Chagas - Belém -
	MOHRDIECK, Bruno W.	Pa Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Pôrto Ale-
	TELLI, Hilário	gre - RS Instituto "Adolfo Lutz" - Labora-
	VALLADA, Edgard Pinto	tório Regional de Bauru - SP Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de Itapetininga - SP
Concentração de soros	SANTOS, Newton Pereira	Instituto Butantan - São Paulo - SP
Virologia	ALICE, Fúlvio José	Fundação Gonçalo Moniz - Salva-
	BARACCHINI, Octávio	dor - Ba Instituto "Adolfo Lutz" - Labora-
	COSTA, Álvaro Santos	tório Regional de Rib. Preto - SP Instituto Agronômico do Estado de
1	FREIRE, Aristides Vallejo GOMES, Luis F. de Salles	São Paulo - Campinas - SP Instituto Butantan - São Paulo - SP Instituto "Adolfo Lutz" - São Paulo
	GUERREIRO, Milton G.	- SP Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Pôrto Ale-
	MOURA, Roberto Araujo de! Almeida	gre - RS Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau-
	SILVA, Darcy Martins da	lo - SP Instituto Agronômico do Estado de
	VALLE, Luiz Augusto Ribeiro do	São Paulo - Campinas - SP Instituto Butantan - São Paulo - SP
Virus	CUNHA, José Fonseca da	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	FREIRE, Paulo de Mello GÓES, Paulo de	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto de Microbiologia - Univ. do Brasil - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Microbiologia		-
Virus (concl.)	LACÔRTE, José Guilherme	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	LOBO, Manoel Bruno	da Saúde - Manguinhos - DF Instituto de Microbiologia - Univ. do Brasil - DF
	MAROJA, Otávio	Instituto Evandro Chagas - Belém - Pa
	SCHWARTZ, Nina Marianne	Instituto de Microbiologia - Univ. do Brasil - DF
	TRAVASSOS, Joaquim	Instituto de Microbiologia - Univ. do Brasil - DF
	TREO, Margeta Mazovec	Instituto de Microbiologia - Univ. do Brasil - DF
	VASCONCELOS, Júlia Vidigal de	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF Instituto de Microbiologia - Univ.
,		do Brasil - DF
Parasitologia	ANGARIO NIPRIO NI	T C' ( (A L M T + M C T P
Parasitol. em gera	AMATO NETO, Vicente	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau- lo - SP
	ARRUDA, Sílvio Dias	Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de Campinas - SP
	BARBOSA, Frederico Simões	Instituto Aggeu Magalhães - Re- cife - Pe
	BARRETO, Ayr Miguel C.	Fundação Gonçalo Moniz - Salva- dor - Ba
	BARRETO, Mauro Pereira	Departamento de Parasitologia da Faculdade de Medicina de Ribei- rão Preto - Ribeirão Preto - SP
	CASTRO, Maria Pereira de CLAUSELL, Domingos T.	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto de Pesquisas Biológicas do R. G. do Sul - Pôrto Alegre - RS
	COELHO, Marcello de V.	Instituto Aggeu Magalhães - Reci- fe - Pe
	CORRÊA, Marcelo O. Álvares	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau-
	CORRÊA, Outubrino	Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Pôrto Ale- gre - RS
	COSTA, Orlando Rodrigues da	Instituto Evandro Chagas - Belém -
	DOBBIN Jr., James Edwards	Instituto Aggeu Magalhães - Reci- fe - Pe
	FERREIRA, Francisco Carvalho	Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de Rib. Preto - SP
	FLEURY, Gilda Corrêa	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau-
	FONSECA, Flávio O. Ribeiro da FONSECA F.º, Olímpio	Instituto Butantan - São Paulo - SP Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Parasitologia		
Parasitologia em geral (concl.)	FREITAS, Gilberto de	Instituto de Biofísica da Univ. do
	FREITAS, Maria Anaide C. e	Brasil - DF Instituto "Parreiras Horta" - Ara-
	GLOSS, Roberto M.	caju - Se Instituto de Pesquisas Veterinárias "Desidério Finamor" - Pôrto Ale-
	GUIMARÃES, José Plínio	gre - RS Instituto "Adolfo Lutz" - Labora- tório Regional de São José do Rio Preto - SP
	JANSEN, Geth	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	LEITE, Ignácio da Costa	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
	LENT, Herman	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	LOPES, José Antônio de Souza	da Saúde - Manguinhos - DF Fundação Gonçalo Moniz - Salva-
	MAGALHÃES, Álvaro de Almeida	dor - Ba Departamento de Parasitologia da Fac. de Medicina de Ribeirão Pre-
	MARTINS, Amílear Vianna	to - Ribeirão Preto - SP Instituto Nacional de Endemias Ru-
	MOURA, Samuel A. Leão de	rais - Belo Horizontc - MG Instituto "Adolfo Lutz" - Labora-
	NOGUEIRA, Paulo Ribeiro	tório Regional de Santos - SP Instituto "Adolfo Lutz "- Labora- tório Regional de São José do Rio Preto - SP
	PARAENSE, Wladimir Lobato	Instituto Oswaldo Cruz - Ministé-
4	PELLEGRINO, José	rio da Saúde - Manguinhos - DF Instituto Nac. de Endemias Rurais - Belo Horizonte - MG
	PEREIRA, Clemente PEREIRA, Martha Maria Mutti	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto "Parreiras Horta" - Ara- caju - Se
	RÊGO, Sydney de Morais	Departamento de Parasitologia da Faculdade de Medicina de Ribeirão
	RIBEIRO, Domingos Justino	Preto - SP Instituto "Ezequiel Dias" - Belo
	SILVA, Antônio Amâncio Jorge da	Horizonte - MG Instituto Biológico da Bahia - Sal-
	SIQUEIRA, Astolpho Ferraz	vador - Ba Departamento de Parasitologia da Fac. de Medicina de Ribeirão Pre- to - SP
	VIEIRA, Arlindo Elcy	Instituto Aggeu Magalhães - Recife - Pe
	ZAGO F.º, Hugo	Departamento de Parasitologia da Faculdade de Medicina de Ribei- rão Preto - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Patologia vegetal e defesa fitosanitária		
Assistência fitosa- nitária	AMARAL, Sylvio Franco do BARRETO, José D'Ávila	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e
	BRANCO, Antônio de Carvalho	Com Salvador - Ba Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e
	CARVALHO, Jayr Corrêa de CERQUEIRA, Carlos V. Conceição de	Com Salvador - Ba Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e
	FONTES, João Tillemont	Com Salvador - Ba Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e
`	GONÇALVES, Orlando Guterres	Com Salvador - Ba Estação Experimental de Pomicul- tura - Secretaria de Agricultura, Ind. e Com Taquari - RS
	LAVIGNE, Gastão Luiz	Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e Com Salvador - Ba
	MELLO, Samuel da Silva MENEZES, Walter Sá	Instituto Biológico - São Paulo - SP   Instituto Biológico da Bahia - Se-   cretaria da Agricultura, Ind. e
-64	OLIVEIRA, Humberto Ribeiro de	Com Salvador - Ba Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e Com Salvador - Ba
	PARREIRA, Plínio	Instituto Biológico - São Paulo - SP
	PEREIRA, Hyder Freire ROCHA F.º, Armando Carneiro da	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e Com Salvador - Ba
	SEIXAS, Carlos Alves	Instituto Biológico - São Paulo - SP
	SILVA, Heribaldo Nogueira da	Instituto Biológico - São Paulo - SP
Defcsa fitosanitá-	COMPTM 11	T I'V TO IV TO GE TO A GO
ria	COTAIT, Alexandre FIGUEIREDO Jr., Eduardo R.	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP
	GONÇALVES, Raul Drumond	Instituto Biológico - São Paulo - SP
	LEPAGE, Hélio Sarmenha	Instituto Biológico - São Paulo - SP
	MACHADO, Fábio de Paula MARTINS, Alceu Osias	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP
	ORLANDO, Antônio	Instituto Biológico - São Paulo - SP
	PIZA, Marcello Toledo	Instituto Biológico - São Paulo - SP
	PUZZI, Domingos	Instituto Biológico - São Paulo - SP
	SANTOS, Celso Ferraz de O. SOLITTCHER, Daniel	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP
	SOUZA Jr., Manocl Fadigas de	Instituto Biológico - São Paulo - SP
	VELHO, Homero	Instituto Biológico - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Patologia vegetal e defesa fitosanitária		
Fitopatologia	ABRAHÃO, Jorge BITENCOURT, Agesilau Antônio DANTAS, Bento O.	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
	DRUMOND, Octávio de Almeida	Instituto Agronômico de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	DUARTE, Mário Pereira	Instituto Agronômico do Leste - Cruz das Almas - Ba
	FERNANDES, Clovis Silva	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Reci - fe - Pe
	GORENZ, August M.	Instituto Agronômico do Norte - Ministério da Agricultura - Belém - Pa
	MATTA, Eurico Américo Faria da	Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e Com Salvador - Ba
	OLIVEIRA, Manoel Alves de	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
-	PACA, Diomedes Walerstein	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da
	SOARES, Sileno Grillo	Agricultura - Itaguaí - RJ Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	VALLE, Rubem Carvalho do	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
	VIÉGAS, Ahmés Pinto	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Fitopatologia apli- cada	ARRUDA, Spencer Corrêa de TOFFANO, Wilson Brandão	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP
Fitopatologia da batata	COSTA, Delorge Mota da	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
0 , -	DESLANDES, Josué Augusto	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Fitopatologia da ervilha	ROCHA, Flávio Farias	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Parasitologia vegetal	ARAUJO, Renato Lion de AUTUORI, Mário FONSECA, José Pinto da MARCONI, Francisco de Assis N. NAVAJAS, Eduardo	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Biológico - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Patologia vegetal e defesa fitosanitária		
Patologia florestal	CARDOSO, Luiza	Serviço Florestal do Estado - Tre- membé da Cantareira - São Pau- lo - SP
Psicologia		10 - 151
Psicanálise	ALMEIDA, Edgar Guimarães de	Instituto Brasileiro de Psicanálise -
	BARRETO FILHO	DF Instituto de Psicologia Aplicada da Pontifícia Universidade Católica do
	BARROS, João Côrtes de	Rio de Janeiro - DF Instituto Brasileiro de Psicanálise - DF
	CÂMARA, Domício Arruda	Instituto Brasileiro de Psicanálisc - DF
	FERREIRA, Pedro de Figueiredo	Instituto Brasileiro de Psicanálise - DF
Psicologia em geral	LIPPMANN, Hanns L.	Instituto de Psicologia Aplicada da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - DF
	LYRA, Manoel Tomaz Moreira	Instituto Brasileiro de Psicanálise - DF
	PRADO, Mário Pacheco de Almeida	Instituto Brasileiro de Psicanálise -
	WERNECK, Luiz de Lacerda	Instituto Brasileiro de Psicanálise - DF
	AGOSTINHO, Irmão Estanislau	Gabinete de Psicologia da Faculdade de Filosofia da Univ. do Ceará - Fortaleza - Ce
	BRAZIL, Horus Vital	Instituto de Seleção e Contrôle - Ministério da Aeronáutica - DF
	CAMPOS, Nilton	Instituto de Psicologia - Univ. do Brasil - DF
	CUNHA, Ilza Pereira da	Instituto de Psicologia - Univ. do Brasil - DF
	PENNA, Antônio Gomes	Instituto de Psicologia - Univ. do Brasil - DF
Psicologia aplicada	ALVES, Dulce Godoy	Instituto de Administração - São
	EDELWEISS, Malomar Lund	Paulo - SP Instituto de Psicologia - Fac. Ca- tólica de Filosofia - Pelotas - RS
	KRONFELD, Gerda	Instituto de Psicologia - Fac. Ca- tólica de Filosofia - Pelotas - RS
	ANDRADE, Eugênia Moracs de	Instituto de Administração - São Paulo - SP
	MACEDO, Jovino G.	Instituto de Administração - São Paulo - SP
	MORAES, Raul de	Instituto de Administração - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Psicologia		
Psicologia aplicada (concl.)	SCHNEIDER, Eliezer	Instituto de Psicologia - Univ. do Brasil - DF
Psicologia infantil	GUERRA, Cleodulfo Vianna	Instituto de Psicologia - Univ. do Brasil - DF
	LUTAYF, · Sônia	Instituto de Psicologia Experimen- tal e Educacional - Fundação S. Paulo - SP
Psicologia médica	BITTENCOURT, Roberto de Souza	Instituto de Psicologia - Univ. do Brasil - DF
Psicotécnica	ALVES, Maria Helena X.	Instituto de Seleção c Orientação Profissional - DF
- 20	ANDRADE, José Moacir de	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	AZEVEDO, Marcionila	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	BORGES, Crisógamo da Silva	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	BRAGA, Leonilda D'Anibale	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	CAPELLA, Francisco K.	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	CARDOSO, Gislaine	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	CARVALHO, Irinéia S.	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	CRUZ, Jane B. Lopes da	Instituto de Seleção e Orientação  Profissional - DF
-	DIAS, Regina Sampaio	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	DUARTE, Margarida B.	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	ELLIS, Eudóxia	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	ESTRÊLA, Irene	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	FAZ, Vasco Soares	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	FIGUEIREDO, José Cavalieri	Instituto de Scleção e Orientação
	FRANCHI, Liete V.	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	FREITAS, Eurídice	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	FROTA, Paulo Aguiar	Gabinete de Psicologia da Faculda- de de Filosofia da Univ. de Ceará - Fortaleza - Ce

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Psicologia		
Psicotécnica (concl.)	LAERUM, Irma	Instituto de Seleção e Grientação
	LIMA, Maria Santa Cruz	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação
	MIRAGLIA, Nice S.	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação
	MIRA Y LOPEZ, Emílio	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação
	NOVAIS, Maria Helena	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação
	OLIVEIRA, Ângelo B. F. de	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação
	PINHEIRO, Celina	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação
	RIBEIRO, Catarina C.	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação
	RODRIGUEZ, Francisco Campos	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação
	RUYS, Isabel Adrados	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação
	SILVA, Ataíde R. da	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação
	SILVA, Ester Franca e	Profissional - DF Instituto de Seleção e Orientação
	SILVEIRA, Amanda S.	Profissional - DF   Instituto de Seleção e Orientação   Profissional - DF
	STAREC, Bela	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	STRAMANDINOLI, Cecília	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	SUCHNECK, Roberto F. E.	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
	VASCONCELOS, Glauco B.	Instituto de Seleção e Orientação Profissional - DF
		1 Tonssional - Dr
Zoologia		
Animais veneníferos:		
Araenologia	CAMARGO, Hélio Ferraz de A.	Departamento de Zoologia da Se- cretaria da Agricultura - S. Paulo - SP
	FEIO, José Lacerda de Araujo	Museu Nacional - DF
Escorpionismo	MAGALHĀES, Octávio Coelho de	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
Crustáceos	CASTRO, Alceu Lemos de	Museu Nacional - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Zoologia		
Entomologia:		
Entomologia em		
geral	ANDRADE, Carlos A. de Camargo	Departamento de Zoologia da Secre- taria da Agricultura - São Paulo - SP
	ANDRETTA, Maria A. Vulcano D'	Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	BARTH, Rudolph	Instituto Oswaldo Cruz - Minis- tério da Saúde - Manguinhos - DF
	BECKER, Johann CARRERA, Messias	Museu Nacional - DF Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	CARVALHO, José Cândido de Mello	Museu Nacional - DF
	CARVALHO, Mário Bezerra de	Instituto de Pesquisas Agronômicas - Recife - Pe
	CASTRO, Gustavo Mendes de Oliveira	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	CASTRO, Ruy S.	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
	COSTA, Jonas Machado da	Instituto Agronômico do Leste - Cruz das Almas - Ba
	COSTA Jr., Acácio	Instituto Agronômico de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	DUNHAM, Orlando	Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e Com Salvador - Bahia
	GRUMANN, Eugênio W.	Instituto de Ciências Naturais - Uni- versidade do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	GUIMARÃES, Lindolpho Rocha	Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura - S. Paulo - SP
	LANE, Frederico	Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura - S. Paulo - SP
	LEPAGE, Hélio Sarmenha LIMA, Ângelo Moreira da Costa	Instituto Biológico - São Paulo - SP Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	LIMA, Milton Moura	Instituto Nac. de Endemias Rurais - Belo Horizonte - MG
	LOPES, Hugo Souza	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	MACHADO F.º, Joaquim MENDES, Dario	Museu Nacional - DF Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	MENDES, Luiz Otávio Teixeira	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	MENSCHOY, Andrej Bertels	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS

Campos de · pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Zoologia		
Entomologia:		
Entomologia em	DIDENDO Last Heats Commission	Total Date of the Control of the Con
geral (concl.)	RIBEIRO, José Hércio Carneiro	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da
	RICCIARDI, Ivan Rodolpho de Assis	Agricultura - Itaguaí - RJ Instituto Nac. de Endemias Rurais - Belo Horizonte - MG
	SANTOS, Newton Dias dos	Museu Nacional - DF
	SEFER, Elias	Instituto Agronômico do Norte - Mi- nistério da Agricultura - Belém - Pa
	SILVA, Pedrito	Instituto Biológico da Bahia - Secretaria da Agricultura, Ind. e Com
	SILVEIRA, José Schild da	Salvador - Ba Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
	SOARES, Benedito A. Monteiro	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da
	SOUZA, Miguel Alves de	Agricultura - Itaguaí - RJ Instituto Nac. de Endemias Rurais - Belo Horizonte - MG
	TRAVASSOS F.º, Lauro	Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura - S. Paulo - SP
	WERNECK, Fábio Leoni	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
Biologia de in- setos	EDWARDS, George A.	Departamento de Fisiologia Geral e Animal - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
Entom. agrícola	SAUER, Henrique Galante	Instituto Biológico - São Paulo - SP
Entomol. médica	LEITE, Ignácio da Costa	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Manaus - Am
	MANGABEIRA F.º, Otávio	Instituto Oswaldo Cruz - Minis- tério da Saúde - Manguinhos - DF
Dípteros	ALBUQUERQUE, Dalcy de Oliveira	Museu Nacional - DF
Lepidópteros	ALMEIDA, Romualdo Ferreira de	Museu Nacional - DF
Patologia de in-	OITICICA F.º, José	Museu Nacional - DF
setos	LIPMAN, Isaac	-Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Na- cional da Produção Animal - Ita- guaí - RJ
Helmintologia	FREITAS, João F. Teixeira de	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
	RUIZ, José Manoel	Instituto Butantan - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Zoologia		7
Helmintologia (concl.)	TRAVASSOS, Lauro Pereira	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
Herpetologia	CARVALHO, Antenor Leitão Je LUTZ, Bertha Maria Júlia VANZOLINI, Paulo Emílio	Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF Departamento de Zoologia da Secre- taria da Agricultura - S. Paulo - SP
Ictiologia	GODOY, Manuel Pereira de PERÁCIO, Almir	Estação Experimental de Biologia c Piscicultura - Ministério da Agri- cultura - Pirassununga - SP Estação Experimental de Biologia e Piscicultura - Ministério da Agri-
	PINTO, Sérgio Ypiranga RIBEIRO, Paulo de Miranda SCHUBART, Otto	cultura - Pirassununga - SP Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF Estação Experimental de Biologia e Piscicultura - Ministério da Agri-
	TRAVASSOS, Haroldo Pereira	cultura - Pirassununga - SP Museu Nacional - DF
Vertebrados ma- rinhos	CARVALHO, João de Paiva	Instituto Oceanográfico da Univ. de São Paulo - SP
Invertebrados marinhos	BJORNBERG, Tagea K. Simon	Instituto Oceanográfico da Univ. de São Paulo - SP
	HOSOE, Kaoru	Instituto Oceanográfico da Univ. de São Paulo - SP
	VANNUCCI, Marta	Instituto Oceanográfico da Univ. de São Paulo - SP
Malacologia	COELHO, Arnaldo C. dos Santos GINO, Myriam Chapot-Prévost	Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF
Mastozoologia	CRUZ, José Francisco da LAKO, Carlos OLIVEIRA, João Moojen de VIEIRA, Carlos O. da Cunha	Museu Nacional - DF  Museu Nacional - DF  Museu Nacional - DF  Departamento de Zoologia da Sccretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Ofiologia	BELLUOMINI, Hélio Emerson HOGE, Alphonse Richard	Instituto Butantan - São Paulo - SP Instituto Butantan - São Paulo - SP
Ornitologia	BERLA, Herbert Franzoni CAMARGO, Eurico Alves de SICK, Helmut	Museu Nacional - DF Departamento de Zoologia da Secre- taria da Agricultura - S. Paulo - SP Museu Nacional - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Zoologia		-
Protozoologia	CASTRO, Firmino Faro de	Instituto Oswaldo Cruz - Ministério
	MUNI <b>Z, J</b> úlio	da Saúde - Manguinhos - DF Instituto Oswaldo Cruz - Ministério da Saúde - Manguinhos - DF
Zoologia em geral	CARVALHO, Cory Teixeira de	Museu Paraense "Emilio Goeldi" - Belém - Pa
	NOVAES, Fernando da Costa	Museu Paraense "Emilio Goeldi" - Belém - Pa
	CRUZ, Oswaldo José da	Serviço Agro-Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - D.N.O.
	HAKOBI, Hans	C.S Fortaleza - Ce Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ.
	HERMIDA, Maria da Glória	do Paraná - Curitiba - Pr Departamento de História Natural da Fac. Nacional de Filosofia da
,	LEITÃO, Aloysio C. da G. de Mello	Univ. do Brasil - DF Departamento de História Natural Fac. Nacional de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
	MOURE, Pe. Jesus Santiago	Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ.
	PEREIRA, Clemente	do Paraná - Curitiba - Pr Departamento de Zoologia da Se- cretaria da Agricultura - São Pau-
	SILVA, Antônio Amâncio Jorge da	lo - SP Instituto Biológico da Bahia - Se- cretaria da Agricultura, Ind. e Com Salvador - Ba
Zoologia médica	BÖCHERL, Wolfgang	Instituto Butantan - São Paulo - SP
Zootecnia		
Apicultura	BARROS, Manoel Bernardo de	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
Avicultura	COSTA, Benjamin Loureiro da	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal -
	MERCADANTE, Gerson	Jtaguaí - RJ   Departamento da Produção Animal   - Secretaria da Agricultura - São
	MONTEIRO, Joana Maria Lafayette	Paulo - SP Instituto de Zootcenia - Ministério da Agricultura - Departamento Na- cional da Produção Animal - Ita- guaí - RJ

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	· Local de trabalho
Zootecnia		
Avicultura (concl.)	RAIMO, Henrique Francisco	Departamento da Produção Ani- mal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	SILVEIRA, Raymundo	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
Bovinocultura	FARIA, Ernesto Vater	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
Caprinocultura	CALDAS F.º, José Mário	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Melhoramento animal	PRATA, Hugo	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
Ovinocultura	CALDAS F.º, Coriolano F.	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Pecuária	BRAGA, Renato Almeida	Instituto do Nordeste - Fortaleza - Ce
Piscicultura:		
Piscicultura em geral	AZEVEDO, Pedro de	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	MELLO, Roberto Homem de	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São
	TIGRE, Carlos Bastos	Paulo - SP Instituto do Nordeste - Fortaleza - - Ce
Piscicultura de aquário	MALDONADO, José Mário	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Piscicultura em tanques	ALCKMIM, Geraldo José Rodrigues	- Secretaria da Agricultura - São
	PARREIRA, Wilton Brandão	Paulo - SP Departamento da Produção Animal Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Zootecnia		
Piscicultura:		
Piscicultura em		
tanques (concl.)	VAZ, José de Oliveira	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Ranicultura	ALCKMIM, Geraldo José Henriques	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Reprodução ani-	VA <b>Z</b> , José de Oliveira	Departamento da Produção Animal Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
mal ani-	ALFINITO, José	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	ARAUJO, Paulo Graça	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	AROEIRA, José Antônio da Costa	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	BROWN, Paulo Pinto	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	FARIA, José Freire	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	GOMES, Walter Vígio	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	GRAÇA, Vicente de Paulo	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	GUIDA, Hélio Gustavo	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	LISBOA, José Adolfo Lourenço	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	MASCARENHAS, Hugo	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Zootecnia		
Reprodução ani- mal (concl.)	MELLO, Mário Rubens de	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	MIES F.º, Antônio	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	MORAIS, Lincoln Gripp de	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	NASCIMENTO, Clovis Batista	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	RAMOS, Auvanir de Almeida	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	ROSA, Augusto José	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	SIQUEIRA, Tasso Dornelles de	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
3	SOUZA, José Amarílio Caldas de	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Lepartamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
Sericicultura	SILVA, Mário Thomé da	Inspetoria Regional de Sericicultura - Ministério da Agricultura - Bar- bacena - MG
	SOUZA, *Celso Freitas de	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
Suinocultura	MELLO, Jorge Macário de	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	PELOSO, Vicente de Paula Mendes	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Zootecnia		
Zootecnia em geral	ABREU, Jorge Crouzeilles de	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal -
	ANDRADE, Francisco Alves de	Itaguaí - RJ Instituto do Nordeste - Fortaleza - Ce
	BARCELLOS, José Mendes	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal -
	CAGGIANO F.º, Pedro	Itaguaí - RJ Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal -
,	CAMARGO, Manoel Xavier de	Itaguaí - RJ Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	CHAGAS, Alcides Fagundes	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	CORRÊA, Ademar	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	CORRÊA, Arary Prudente	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	COSTA, José da Silva	Instituto "Adolfo Lutz" - São Pau-
	COUTINHO F.º, Fenelon	Inspetoria Regional de Sericicultura - Ministério da Agricultura - Bar- bacena - MG
	DOMINGUES, Octávio	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	FALZONI, Ezelino Amádio	Inspetoria Regional de Sericicultura - Ministério da Agricultura - Bar- bacena - MG
	FARIAS, Renato Ramos de	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
	FERNANDES, Jayme Guimarães	Instituto de Fermentação do Minis- tério da Agricultura - DF
	FERREIRA, Elvino Alves	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	GUARAGNA, Raul Nelson	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Zootecnia		
Zootecnia em ge- ral (concl.)	LAUN, George Frederich	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	LIMA, Armando Joaquim de	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	MATA, Hildo	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	MEDINA, Paulo	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	PEREIRA, Edgard da Silva Lima	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal -
	REIS, Eurides Esteves dos	Itaguaí - RJ Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	REVEILLEAU, Alceno	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
	SAMPAIO, Breno Corrêa de	Departamento da Produção Animal Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	SANTIAGO, Alberto Alves	Departamento da Produção Animal Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	VASCONCELLOS, Athos Muniz	Instituto de Zootecnia - Ministério da Agricultura - Departamento Nacional da Produção Animal - Itaguaí - RJ
Zootecnia de bo vinos de corte	PAULIN NETO, Luiz	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	TUNDISI, Alfonso G. A.	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	VILLARES, João Barisson	Departamento da Produção Animal Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Zootecnia de bo vinos leiteiros	ASSIS, Francisco de Paula	Departamento da Produção Animal Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Zootecnia		
Zootecnia de bo- vinos leiteiros (concl.)	REIS, José Marques dos	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Zootecnia de coe- lhos	ROMEIRO, Margarida Marcondes	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Zootecnia de eqüí- deos	CAMARGO, Manoel Xavier de	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	GOUVEIA, Pedro Furtado	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Sem indicação da especialidade	AGUIAR, Enéas de Carvalho	Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina da Univ. de São Paulo - São Paulo - SP
	LIMA, Oswaldo Gonçalves de SANTOS, Cap. Corv. Júlio G.	Instituto de Antibióticos da Univ. do Recife - Recife - Pe Departamento de Planejamento, Es- tudos e Pesquisas da Diretoria de
	SILVA F.º, Vice-Almte. Carlos Augusto de Brito e	Saúde da Marinha - DF  Departamento de Planejamento, Estudos e Pesquisas da Diretoria de Saúde da Marinha - DF
TECNOLOGIA AGRÍCOLA		
Engenharia Rural		
Conserv. do solo	ABRAMIDES NETTO, João	Dívisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
44	AMÂNCIO, Armando A. F.	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	ASSIS, Antônio F. F. de	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	ASSIS, José Ferraz de	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	BACCHI, Otávio	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	BARRIONUEVO, Aureliano	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Eng. rural		
Canaanii da aale		
Conserv. do solo (cont.)	BARROS, José de O.	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	BERTINI, Klaussner	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	BERTONI, José	Instituto Agronômico do Estado de
	BLOIS, Octacílio	São Paulo - Campinas - SP Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	BRILHO, Linneu C.	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	CANETIERI, José D.	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	CHIARINI, Jorge Vicente	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	DIAS, Hélio C. S.	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	DIAS, Vicente Spínola	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São
	FALANGHE, Ferdinando	Paulo - SP Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São
	GRILLO, Lázaro	Paulo - SP  Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
-	GROHMANN, Francisco	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	LABATE, Gerólamo	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	LEVY Jr., Huberto	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da Agricultura - Varnhagem - SP
	LIMA, Orlando Fontes	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da Agricultura - Varnhagem - SP
	MACHADO, Welcy Barbosa	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	MAINARDI, Luiz de B.	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Eng. rural	•	
Conserv. do solo (concl.)	MARQUES, João Q. de Avellar	Instituto Agronômico do Estado de
	NUCCI Jr., Antônio	São Paulo - Campinas - SP Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	PASSARELLA, Wagner	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	PATELLA, José Francisco	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
	PRADO, Augusto L.	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	RANDO, Guido Cesar	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	ROMANELLI, Vinício	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	SCARPELLI, Ermelino	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	SOUZA, Nelson P.	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	SUZANNA, Ângelo A.	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	THOMPSON, Fred	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da Agricultura - Varnhagem - SP
	VALÉRIO, Antônio Hugo	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Conserv. do solo e das águas	FERREIRA, Flamarion	Instituto Agronômico de Minas Ge- rais - Belo Horizonte - MG
Drenagem do solo	CHIARINI, Milton R.	Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura do Esta- do de São Paulo - SP
	COSTALONGA, Avelino	Centro de Ensaio e Trcinamento de Engenharia Rural do Ministério da Agricultura - Varnhagem - SP
	SCARDUA, Rubens	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural do Ministério da Agricultura - Varnhagem - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Eng. rural		
Engenharia rural	SILVEIRA, João de Barros	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da Agricultura - Varnhagem - SP
	TEIXEIRA, José Ary Renck	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Irrigação	BARRETO, Geraldo Benedito	Instituto Agronômico do Estado de
	CARVALHO, Clodoaldo de Oliveira	São Paulo - Campinas - SP Serviço Agro-Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - D.N.O.
	CHIARINI, Milton R.	C.S Fortaleza - Ce Divisão de Conservação do Solo - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	COSTA, Manoel Moraes da	Serviço Agro-Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - D.N.O. C.S Fortaleza - Ce
	COSTALONGA, Avelino	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da Agricultura - Varnhagem - SP
	CRUZ, Oswaldo José da	Serviço Agro-Industrial. "Instituto José Augusto Trindade" - Depar- tamento Nacional de Obras Contra
	DANTAS, Oswaldo Souza	Sècas - Fortaleza - Ce Serviço Agro-Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - Departa- mento Nacional de Obras Contra
	DUQUE, José Guimarães	Sêcas - Fortaleza - Ce Instituto do Nordeste - Fortaleza -
-	GUERRA, Paulo de Brito	Ce Serviço Agro-Industrial "Instituto
		José Augusto Trindade" - Departa- mento Nacional de Obras Contra Sêcas - Fortaleza - Ce
	PALMEIRA, Nemésio	Serviço Agro-Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - Depar- tamento Nacional de Obras Contra
	NÓBREGA, Trajano Pires da	Sêcas - Fortaleza - Ce Serviço Agro-Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - Departa- mento Nacional de Obras Contra
	SCARDUA, Rubens	Sêcas - Fortaleza - Ce Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da
	SOUZA, Eduardo R. Rangel de	Agricultura - Varnhagem - SP Serviço Agro-Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - Depar- tamento Nacional de Obras Contra Sêcas - Fortaleza - Ce

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Eng. rural		
Irrigação (concl.)	TOSELLO, Rino Natal	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Máquinas agríco- las	CORRÊA, Altir Alves Martins	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
Mecânica agrícola	ALVIM, Décio Dias	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da Agricultura - Varnhagem - SP
	CUNHA, Márcio N. Lassance	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da
,	MAIO, Álvaro da Silva	Agricultura - Varnhagem- SP Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
	OLIVEIRA, José G. Marques de	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da
	PELLEGRINO, Wilson	Agricultura - Varnhagem - SP Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da Agricultura - Varnhagem - SP
	RUIZ, Raphael Munhoz	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Ipanema - SP
	TOSELLO, André	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	VALIATTI, Chrysosthomo	Centro de Ensaio e Treinamento de Engenharia Rural - Ministério da Agricultura - Varnhagem - SP
Pedologia		
Agrogeologia	KÜPPER, Alfredo	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	MEDINA, Herculano Penna	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	PAIVA NETTO, José Elias de	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
-	VERDADE, Francisco da Costa	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Análise de solos	MELO, Francisco E. de Souza	Serviço Agro-Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - Depar- tamento Nacional de Obras Contra Sêcas - Fortaleza - Ce
Ciência do solo	ALMEIDA, Gastão C. L.	Instituto de Pesquisas Agronômicas Recife - Pe

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Pedologia		
Ciência do solo (concl.)	ARAUJO, José Emílio Gonçalves	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
	ALVAHYDO, Roberto	Instituto de Ecologia c Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	AZEVEDO, Evaldo R. Cirne	Instituto de Pesquisas Agronômicas Recife - Pe
	CASTRO, Abeilard Fernando de	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	GUERRA, Paulo de Brito	Serviço Agro-Industrial "Instituto José Augusto Trindade" - Depar- tamento Nacional de Obras Contra Sêcas - Fortaleza - Cc
	KALCKMANN, Raul Edgard	Instituto Agronômico do Sul - Ministério da Agricultura - Pelotas - RS
	LEMOS, Petezval de O. c Cruz	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	MAIOR, Renato Souto	Instituto de Pesquisas Agronômicas - Recife - Pe
	MENDES, Waldemar	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - PJ
	MÜLLER, Olavo Nuncs	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
8	PAVAGEAU, Moacyr	Instituto de Ecologia e Experimen- tação Agrícolas - Ministério da Agricultura - Itaguaí - RJ
	SOARES, Albano	Instituto de Tecnologia e Pesquisas de Sergipe - Aracaju - Se
Classificação de solos	ARRUDA, Amaury A. Gomes	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas -
	COSTA, Geraldo T. Dias da	RS Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
	POETSCH, Ernst	Instituto Agronômico do Sul - Ministério da Agricultura - Pelotas - RS
Fertilidade do solo	CATANI, Renato Amilcare	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	GALLO, José Romano	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Pedologia		
z cuorogra		
Fertilidade do solo (concl.)	GARGANTINI, Hermano	Instituto Agronômico do Estado de
(	PEREIRA, Henrique	São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Sul - Mi-
	PILCZER, Maurício Menachen	nistério da Agricultura - Estação Experimental de Ponta Grossa - Pr Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas -
	SCALESKY, Jayme	RS Instituto Agronômico do Sul - Ministério da Agricultura - Pelotas -
		RS
Física do solo	BERGOGLIO, Hebe Elvira	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Pedologia em geral	DANTAS, Humberto	Instituto Agronômico do Norte - Ministério da Agricultura - Belém - Pa
	LIMA, João Costa	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Reci- fe - Pe
Química do solo	ALBERTI, Lindonor	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	CASARETTO, José Thomaz	Instituto Agronômico do Sul - Ministério da Agricultura - Pelotas - RS
	LACERDA, Dulcídio Tavares de	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	NASCIMENTO, Alcyr Cesar	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	O. FILHO, João Pedro S.	Instituto Agronômico do Norte - Mi- nistério da Agricultura - Belém - Pa
	RIBAS, Janisvaldo de Paula	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	RÍSPOLI, Júlio Cesar	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	SICCA, Paulo	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Tecnologia agrícola		
Climatologia agrí- cola	CAMARGO, Ângelo Pais	Instituto Agronômico do Estado de
	MOTA, Fernando Silveira da	São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Sul - Pe-
	SCHRÖDER, Rudolf	lotas - RS Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Tecnologia agrícola		
Fertilizantes	HOEFEL, Hélio	Instituto Tecnológico do Rio Grande, do Sul - Pôrto Alegre - RS
Fungicidas	ANDRADE, Anderson Coelho	Instituto Biológico - São Paulo - SP
Hervicidas	FORSTER, Reinaldo	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental Central - SP
Inseticidas	GIANNOTTI, Oswaldo	Instituto Biológico - São Paulo - SP
Inseticidas e mo- luscocidas	NUNES, José Pedro	Instituto Nac. de Endemias Rurais - Belo Horizonte - MG
	PAULINI, Ernest	Instituto Nac. de Endemias Rurais - Belo Horizonte - MG
	REIS, Sérgio Roubaud	Instituto Nac. de Endemias Rurais - Belo Horizonte - MG
Meteorologia agrí- cola	GUEDES, João Ferreira	Instituto Regional de Meteorologia Coussirat Araujo - Ministério da Agricultura - Pôrto Alegre - RS
Química agrícola	ANASTÁCIO, Maria de Lourdes	Instituto de Química Agrícola - Mi-
	BARROS, Earle	nistério da Agricultura - DF Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas -
	BURNETT, Carlos Alberto	RS Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas -
	CARNEIRO, Luiz R. da Silva	RS Instituto de Química Agrícola - Ministério da Agricultura - DF
	CARVALHO, Crescentino Martins	Instituto de Química Agrícola - Mi- nistério da Agricultura - DF
	COHEN, Júlia	Instituto de Química Agrícola - Mi- nistério da Agricultura - DF
	CORDEIRO, Benjamin de Carvalho	Instituto de Química Agrícola - Mi- nistério da Agricultura - DF
	FIGUEIREDO, Tasso Paes de	Instituto de Química Agrícola - Mi- nistério da Agricultura - DF
	GAÍ, Fausto Aita	Instituto de Química Agrícola - Mi- nistério da Agricultura - DF
	KEHRIG, Adalgiso Gallotti	Instituto de Química Agrícola - Mi- nistério da Agricultura - DF
	LEITE, Oswaldo Clark	Instituto de Química Agrícola - Mi- nistério da Agricultura - DF
	MELLO, Eumenes Marcondes de	Instituto de Química Agrícola - Mi- nistério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de traoalho
Tecnologia agrícola		
Química agrícola (concl.)	MILLÁN, Armando	Instituto de Óleos - Ministério da
	MIRANDA Jr., Guilherme Xavier de	Agricultura - DF Instituto de Química Agrícola -Mi-
4	ORLANDO, José Camões	nistério da Agricultura - DF Instituto de Olcos - Ministério da
	PAVAGEAU, Moacyr	Agricultura - DF Instituto de Química Agrícola - Mi-
	PENNA, Airton Paiva	nistério da Agricultura - DF Instituto Biológico da Bahia - Secre- taria da Agricultura, Ind. e Com
	POVOA, Antônio	Salvador - Ba   Instituto de Química Agrícola - Mi-
	RAMOS, Fernando	nistério da Agricultura - DF Instituto de Química Agrícola - Mi-
	RIBEIRO, Oscar	nistério da Agricultura - DF Instituto de Química Agrícola - Mi-
`	RODRIGUES, Lincoln Monteiro	nistério da Agricultura - DF Instituto de Química Agrícola - Mi-
	SANT'ANNA, Renato	nistério da Agricultura - DF Instituto Agronômico de Minas Ge-
	SILVA, Ary Coelho da	rais - Belo Horizonte - MG Instituto de Química Agrícola - Mi-
	SILVA, José Almeida da	nistério da Agricultura - DF Instituto de Química Agrícola - Mi-
	SILVA, Olavo B. de Araujo c	nistério da Agricultura - DF Instituto de Química Agrícola - Mi-
	SOARES, Albano	nistério da Agricultura - DF Instituto de Tecnologia e Pesquisas
		de Sergipe - Aracaju - Se
	SOUZA, Carlos Barbosa de	Instituto de Química Agrícola - Mi- nistério da Agricultura - DF
	VENTURA, M. M.	Departamento de Química Agrícola da Escola de Agronomia do Ceará -
	VETTORI, Leandro	Fortaleza - Ce Instituto de Química Agrícola - Mi-
	ZALTZMAN, Pérola	nistério da Agricultura - DF Instituto de Química Agrícola - Mi-
Tecnologia agríco-		nistério da Agricultura - DF
cola em geral ou não especificada	BURNETT, Carlos Alberto	Instituto Agronômico do Sul - Pe-
	NERY, José Pio	lotas - RS Instituto Agronômico do Estado de
	PINTO, Gerson P.	São Paulo - Campinas - SP Instituto Agronômico do Nordeste Ministério da Agricultura - Recife -
	SOUZA, Augusto Frota de	Pe Instituto Agronômico do Estado de
		São Paulo - Campinas - SP
	VEIGA, Ary de Arruda	Instituto Agronômico do Estado de   São Paulo - Campinas - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
TECNOLOGIA INDUSTRIAL		
Combustiveis		
Alcool-motor	BRINA, João Lapertosa	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
Análise de com- bustíveis	CIORNAI, Frida	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	DECOURT, Ralpho Rezende	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	FRANCISS, Gabriel	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	HARGREAVES, Lilá Barbosa	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	LEVY, Esther Vaccani	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	NASCIMENTO, R. de C. Ayres do	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	OLIVEIRA, Emílio Castelar de	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
Combustão	NEUMANN F.º, Carlos	Associação Brasileira de Combustão - São Paulo - SP
	OESTERREICHER, Erwin	Associação Brasileira de Combustão - São Paulo - SP
	RABIN, Júlio	Associação Brasileira de Combustão São Paulo - SP
Combustíveis em	ANDRADE, José Pain de	Instituto de Biologia e Pesquisas
gerai	BITTENCOURT, Benour	Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto Tecnológico do Rio Gran-
		de do Sul - Pôrto Álegre - RS Instituto de Biologia e Pesquisas
	BROWN, John Augustus	Tecnológicas - Curitiba - Pr
	CYRINO, Álvaro Rangel de Almeida	Tecnológicas - Curitiba - Fr
	ILLINICK, Carlota	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	MAIDA, Ivan A.	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	SACCHELLI NETO, Antônio	Instituto de Biologia e Pesquisas
	VIVACQUA F.º, Antônio	Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto de Tecnologia Industrial Belo Horizonte - MG
Combustíveis gasosos	PILAR, Fernando Affonso	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Combustíveis só lidos	RODRIGUES, Armando José	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Combustiveis		7
Descarga de pro- dutos líquidos de- rivados de petró- leo		Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria
Equipamento e		e Comércio - DF
instrumentação de refinarias		Petrobrás - Centro de Aperfeiçoa- mento e Pesquisas - DF
	WILLIAMS, Ford Campbell	Petrobrás - Centro de Aperfeiçoa- mento e Pesquisas - DF
Refinação de pe- tróleo	ODDONE, Glória Conceição	Petrobrás - Centro de Aperfeiçoa- mento e Pesquisas - DF
,	ODDONE, Haylson	Petrobrás - Centro de Aperfeiçoa- mento e Pesquisas - DF
	ZANDER, Ileana Horta	Petrobrás - Centro de Aperfeiçoa- mento e Pesquisas - DF
Eletrotécnica e ele- trônica aplicada		
Eletricidade experimental	BUSTAMANTE, Ivan Santos	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
Eletricidade tec- nológica	MOURA, João Maciel	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
Eletrotécnica	ANDRADE, Aldo Cardoso de	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	BOFFI, Luiz Valente	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	CASELLA, Euclydes Paschoal	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	DEYAMA, Shigueharo	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	DIAS F.º, Francisco Lima de S.	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	GALVÃO, Dario Queiroz	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	GIOIA, Flávio Pietro	Instituto de Eletrotécnica - Universidade do Brasil - DF
	IVANOFF, Dimetri	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	MARQUES, Nédio Lopes	Instituto de Eletrotécnica - Universidade do Brasil - DF
	MELLO, Ruy A. de Faria	Instituto de Eletrotécnica - Universidade do Brasil - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Eletrotécnica e ele- trônica aplicada		
Til ( ( ) )		
Eletrotécnica (concl.)	MENEZES, Amaury Alves	Instituto de Eletrotécnica - Universidade do Brasil - DF
7.5	MEREGE, João William	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	METZNER, Peter	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
-	NUNES, Elmo Pereira	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	PACHECO, Antônio Júlio	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	PASSOS, José Luiz da Cruz	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	PEREIRA Jr., José Luiz dos Santos	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	REZENDE, Ernani da Motta	Instituto de Eletrotécnica - Universidade do Brasil - DF
	SAUER, Rudolf	Instituto de Eletrotécnica - Universidade do Brasil - DF
	SCHECHTMAN, Akiba	Instituto de Eletrotécnica - Universidade do Brasil - DF
	SILVEIRA, Décio Geraldo	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	STEDILE, Walter	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	VIEIRA, Léo Roberto Borges	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	VITA, Giocondo Mário	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	ZANELLA Jr., Antônio	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
	ZERNIK, Claus	Instituto de Eletrotécnica - Universidade de São Paulo - SP
Máquinas elétricas	LINS, Paulo Affonso Merayo	Instituto Nacional de Tecnologia -
		Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Medidas elétricas	CASTRO, Irene Emygdio de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria
	JAPÔR, Izabel Lourenço	e Comércio - DF Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	REIS, Iris de Castro	e Comércio - DF Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria
Engenharia civil - Construção		e Comércio - DF
Aglomerantes		
concretos	PETRUCCI, Eládio G. R.	Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Engenharia civil - Construção		-1
Aglomerantes e concretos (concl.)	SIECZKOWSKI, Ruy	Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Alvenaria	PEREIRA, Paulo Maurício Guimarães	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Argilas	NICOT, Blanche N. Frederique	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria
	VISCONTI, Yvonne Stourdzé	e Comércio - DF Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Cálculos estrutu- rais	GUIMARÃES, Cel. Hélium C. Frazão	Instituto Militar de Tecnologia - Ministério da Guerra - DF
Cálculos e projetos	ONIGA, Theodore	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Cargas e estrutu- ras	CARNEIRO, Fernando L. L. Barbosa	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	MOREIRA, Leopoldo de Castro	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Cerâmica	ALBUQUERQUE, Yolanda Q. de	Laboratório Nacional de Análises - DF
	ARCURI JÚNIOR	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP
	BENJAMIN, Iramaya P. de Queiroz	Laboratório Nacional de Análises - DF
	CANTIÇÃO, Antonietta de Larmo	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	CUNHA, Dulce Faria da	Laboratório Nacional de Análises - DF
	EISENLOHR, Maria O. T. de Castro	Laboratório Nacional de Análises - DF
	FARIA, Maria da Conceição	Laboratório Nacional de Análiscs - DF
	GROSS, Franklin Jorge	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
	KAUFFMANN, Sarah	Laboratório Nacional de Análises - DF
	PERRONI, Otto Vicente	Laboratório Nacional de Análises - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Engenharia civil - Construção		
Cerâmica (concl.)	SETTE, Maria Elisa Pinto	Laboratório Nacional de Análises -
	SILVA, Alceu	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	SOUZA, Jéfferson Vicira de	Instituto de Tecnologia da Bahia - Salvador - Ba
	ZEEMANN, Flemming A. O. Gordon	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Cimento e con- ereto	GITAHY, Heraldo de Souza	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP
	MOLINARI, Gilberto	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP
	VIEIRA, Domingos Pontes	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Confôrto térmico	FRAGÈLLI, Marcello Acyoli	Instituto Nacional de Ternologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Construção	SÃ, Agostinho de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	SÃ, Paulo Accyoli de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Engenharia civil	MENESCAL, Francisco de A. G. PICHLER, Ernesto	Instituto Nacional do Sal - DF Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP
Especificações téc- nicas	SILVA, Francisco I. de Araujo	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP
Estradas	GONDIM, Júlio	Instituto do Nordeste - Fortaleza - Ce
Estruturas	FELIZARDO, Luiz Paulo	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
	FUSCO, Péricles Brasiliense	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universiadde de São Paulo - SP
	PAULA, Haroldo Gontijo de	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	SMITH, Danilo C.	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
	RATZSERDORFER, Julius	Instituto de Pesquisas Tecnológicas Universidade de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Engenharia civil - Construção		
Estruturas de con- creto, madeira e aço	COLLARES, Ten. Cel. Joaquim J. Bentes Rodrigues	Instituto Militar de Tecnologia -
Fundações	SILVA, Francisco Pacheco e	Ministério da Guerra - DF  Instituto de Pesquisas Tecnológicas
1 unuayoos	Sidyin, Transisso Tacross C	- Universidade de São Paulo - SP
Hidráulica	ENDELDINGER, Picrre	Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Universidade do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	HEMB, Jorge	Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Universidade do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
*	HERVÉ, Egydio	Instituto de Pesquisas Hidráulicas - Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	ROSA, Arcy Cattani da	Instituto de Pesquisas Hidráulicas - Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	SĀ, Agostinho de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	ZACCOLO, Dino	Instituto de Pesquisas Hidráulicas - Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Isolamento térmi- co e acústico	PEDROSO, Luís A. Palhano	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Materiais de cons- trução	COUTINHO, Murilo	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
	GARBOGGINI, Afrânio do Amaral	Instituto de Tecnologia da Bahia - Salvador - Ba
	TANCU, Leônida	Instituto de Tecnologia e Pesqui- sas de Sergipe - Aracaju - Se
	VASCONCELLOS, J. M. Cabral de	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
Mecânica do solo	BARATA, Fernando Emmanuel	Departamento de Física da Escola Nacional de Engenharia da Univ. do Brasil - DF
	FERNANDES F.º, João Câncio	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	LADEIRA, Clovis	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
1	LEME, Theophilo Dias Paes	Instituto de Tecnologia Industrial -   Belo Horizonte - MG

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Engenharia civil - Construção		
Mecânica do solo (concl.)	REIS, Moacyr Pereira dos SILVEIRA, Otacílio dos Santos	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG Laboratório Central de Solos e Concreto do Departamento Nacional de Obras Contra Sêcas - Campina Grande - Pb
Madalas do em	SOARES Fo., Francisco Carlos	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
Modelos de em- barcações	ANDREONI, Aldo	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP
Resistência dos materiais	REY, Maurício F.	Departamento de Física da Escola Nacional de Engenharia da Univ. do Brasil - DF
Solos	HORTA, Luiz E. Gouveia	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP
	MACHADO, José	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP
	NÁPOLES NETO, Antônio D.	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP
	PEREIRA, Mário Brandt	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	REIS, Otávio de Almeida	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Solos e fundações	BORRALHO, Flávio N.	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
	COSTA, Ângelo José	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
4	CURY, Ten. Cel. Edmond Wadih	Instituto Militar de Tecnologia - Ministério da Guerra - DF
	MUNARSKI, Casemiro	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
	ROCHA, Francisco P. da	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
	SCHNEIDER, Arthur W.	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
	SILVEIRA, Pelópidas	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
	SOBCZAK, Hanka W.	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
	VARGAS, Milton	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP
Tecnologia de con creto	SILVEIRA, Otacílio dos Santos	Laboratório Central de Solos e Con- creto do Departamento Nacional de Obras Contra Sêcas - Campina Grande - Pb

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Engenharia sanitá- ria		
Engenharia sani- tária em geral	COUTINHO, Ataulpho dos Santos	Serviço de Tratamento de Águas e Esgotos - Pref. do D. Federal - DF
Higiene industrial	STORLAZZI, Mário	Laboratório de Higiene Industrial - Secretaria de Saúde e Assistência do Estado do Rio e Serviço Espe- cial da Saúde Pública - Niterói - RJ
Poluição de águas	BERGAMIN, Francisco	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP /
	CORREIA, José Silveira	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Química de águas e de efluentes de		·
esgotos	MELLEN, Fuad Nassin	Serviço de Tratamento de Águas e Esgotos - Pref. do D. Federal - DF
	ODDONE, Elba	Serviço de Tratamento de Águas e Esgotos - Pref. do D. Federal - DF
	SANTOS, Bismarck Pereira dos	Esgotos - Pref. do D. Federal - DF Serviço de Tratamento de Águas e Esgotos - Pref. do D. Federal - DF
Química de eflu- entes de esgotos	MONTENEGRO, Aluízio Nóbrega	Serviço de Tratamento de Águas e Esgotos - Pref. do D. Federal - DF
Saneamento e ur- banismo	VASCONCELOS, João Paulo de	Departamento Geográfico do Esta- do de Minas Gerais - Belo Hori- zonte - MG
Tratamento de e-		Zonice Mic
fluentes de esgo- tos	ANDRADE, Mário Pereira de	Serviço de Tratamento de Águas e Esgotos - Pref. do D. Federal - DF
Enologia		
Enologia em geral	AMARAL, Aldísio Gurgel do	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análices de Vinhos de Recife - Pe
	AMARAL, Serafim Amur Ferreira do	cão de Enologia de Campo Largo -
-	BEVILAQUA, Childerico	Pr Instituto de Fermentação - Minis-
	BORGES, Alfredo Augusto	tério da Agricultura - DF Instituto de Fermentação - Minis-
		tério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Enologia		
Enologia em geral (cont.)	CAMPOS, Edmundo	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Aná-
	CARVALHO, Edgard Monteiro de	lises de Vinhos de Curitiba - Pr Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos em Salvador - Ba
	CROCE, Mário	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos de Nova Igua- cu - RJ
	DANTAS, Camillo Rodrigues	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	FERNANDES, Jayme Guimarães	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	FERREIRA, Joel Cavalcanti Affonso	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	FERREIRA, Juvenal Gomes	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos de Santos - SP
	FLORES, Armando	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	FONSECA, Manoel Mendes da	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	GARCIA, Antônio	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Sub-Esta- ção de Enologia de S. Roque - SP
	HASSELMANN, Carlos Frederico	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	KARAN, Michel	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos de Recife - Pe
2	LAGE, Amyntas de Assis	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Estação de Euologia de Caldas - MG
	LÍCIO, Alencar	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Sub-Esta- ção de Enologia de Baependi - MG
	LIMA, Icílio A. Pinto do Rêgo	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	LUNA, Joaquim Peixoto	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Sub-Estação de Enologia de Campo Largo - Pr
	MAGALHÃES Jr., Manoel P. de	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura-Pôsto de Aná- lises de Vinhos em Pôrto Alegre - RS
	MAIA, Armínia Câmara	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Enologia		
Enologia em geral (concl.)	MELLO, Daniel	Instituto de Fermentação - Minis-
(conon)	MENDES, Lígia M. de Oliveira	tério da Agricultura - DF Instituto de Fermentação - Minis-
	MINIZ, Odilon dos Santos	tério da Agricultura - DF Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de
	REIS E SILVA, Moacir dos	Análises de Vinhos de Santos - SP Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos de Belo Hori-
	REZENDE, Mauro José de	zonte - MG Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Estação de
F	RIBAS, Sandoval Ribeiro	Enologia de Caxias do Sul - RS Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos de Curitiba - Pr
	ROSA, Jehovah Wally	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	SILVA, José Alves da	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Estação de Enologia de Jundiaí - SP
	SONDAHL, Zaratustra	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Sub-Esta- ção de Enologia de Urussanga - SC
	TOLEDO, Odette Zardetto de	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	VALENTE, Alfredo Costa Lima	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos de São Paulo - SP
	VASCONCELOS, Hugo de Mesquita	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	VIANA, Eurico Fernandes	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Estação de Enologia de Bento Gonçalves - RS
	VIEIRA, Gastão	Instituto de Fermentação - Miuis- tério da Agricultura - DF
Enoquímica	BORGES, Alfredo Augusto	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	CABRAL, Maria Lídia Soares	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	DANTAS, Camilo Rodrigues	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
- 3	FERREIRA, Juvenal Gomes	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos de Santos - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
<i>Enologia</i>		
Enoquímica (concl.)	GOLDENSTEIN, Dischlia Steinvarts	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos de S. Paulo - SP
3	KRUTMAN, Adolpho	Instituto de Fermentação - Minis-
	MAIA, Reinaldo F. de Oliveira	Análises de Vinhos de Recife - Pe Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos do Rio Grande do Sul - RS
	MENDES, Lígia M. de Oliveira	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - DF
	MIRANDA Jr., Guilherme X. de	Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Sub-Estação
	SIMÃO, Camel	de Enologia de Campo Largo - Pr Instituto de Fermentação - Minis-
	SOUZA, Amaro Henrique de	tério da Agricultura - DF Instituto de Fermentação - Minis-
	TRANCOSO, Ayri de Medeiros	tério da Agricultura - DF Instituto de Fermentação - Minis- tério da Agricultura - Pôsto de Análises de Vinhos de São Paulo -
Física e química aplicadas		SP
Análises inorgâni- cas	COSTA, Antônio C. Spínola	Instituto de Tecnologia da Bahia Salvador - Ba
Análises orgânicas	DITTMAR, Hans	Instituto de Tecnologia da Bahia - Salvador - Ba
*	REIS, José Carlos	Instituto de Tecnologia da Bahia - Salvador - Ba
Engenh. química	GONDIM, Pedro Monteiro	Laboratório de Higiene Industrial - Secretaria de Saúde e Assistência do Estado do Rio e Serv. Especial
*	LATGÉ, Maurício	de Saúde Pública - Niterói - RJ Laboratório de Higienc Industrial - Secretaria de Saúde e Assistência do Estado do Rio e Serv. Especial
	MASCARENHAS, José B. Guimarâcs	de Saúde Pública - Niterói - RJ Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
	NOGUEIRA, Leonardo	Petrobrás - Centro de Aperfeiçoa- mento e Pesquisas - DF
_, _	TAVEIRA, José Maria Murgel	Laboratório de Higiene Industrial - Secretaria de Saúde e Assistência do Estado do Rio e Serv. Especial
		de Saúde Pública - Niterói - RJ

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Fisica e química aplicadas		
Física industrial	PIANTA, Galeno	Instituto de Química Industrial - Escola de Engenharia da Univer- sidade do R. Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	PONTE F.º, Frederico	Instituto de Química Industrial - Escola de Engenharia da Univer- sidade de Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Química analítica aplicada	BRANDT, Elisabeth	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	FIGUEIREDO, Nilza Hasselmann de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
`	GASPAR, Rogélio B.	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	SODRÉ, Jr., Benjamin	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	VAZ, Camilla da Rocha	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Química industrial	ALBUQUERQUE, Helvécio C. de	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
	ARAUJO, A. Pádua R. de	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
	BARROS, Major Arthur Guaraná de	l
	DART, Sérgio Rodrigues	Laboratório de Higiene Industrial - Secretaria de Saúde e Assistência do Estado do Rio e Serv. Especial
	GOUVEIA, Clélio	de Saúde Pública - Niterói - RJ Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
	GUEDES, Domingos	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
	HOEFEL, Arino R.	Instituto de Químiça Industrial - Escola de Engenharia da Univer- sidade do R. Grande do Sul -
	LEITE, Edmundo de M.	Pôrto Alegre - RS Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
	LOUREIRO, Dóris	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pc
	MAGALHÃES, Mauro Taveira	Instituto de Tecnologia e Pesqui- sas de Sergipe - Aracaju - Se

F

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
lísica e química aplicadas		
luímica industrial (concl.)	PASSOS, Alcione Ferreira	Laboratório de Higiene Industrial - Secretaria de Saúde e Assistência do Estado do Rio e Serv. Espe- cial de Saúde Pública - Niterói - RJ
	PONTES, Liliane Amelita de	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
Química tecnoló- gica	ARCURI Jr., F.	Departamento de Química da Es- cola Politécnica da Universidade de São Paulo - SP
	BÖHRER, Nilton Emílio	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	BRAGANÇA, Antônio Tavares de	Instituto de Tecnologia e Pesquisas
	BRUNELLO, Giovanni	de Sergipe - Aracaju - Se Departamento de Química da Es- cola Politécnica da Univ. de São Paulo - SP
	CAMARGO, Donald A.	Departamento de Química da Escola Politécnica da Universidade
	CARVALHO, Durval E. P. de	de São Paulo - SP Instituto de Biologia e Pesquisas
	CONSTANTINO, Emília	Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto de Química Agrícola -
	COSTA, Nelson Arthur	Ministério da Agricultura - DF Instituto de Biologia e Pesquisas
	COSTA, Yara	Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto de Química Agrícola - Mi-
	CUNHA, Ary Ravaglio	nistério da Agricultura - DF Instituto de Biologia e Pesquisas
	FINEBERG, Myrian	Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto de Química Agrícola - Mi-
	FREIRE, Maria Emma	nistério da Agricultura - DF Instituto de Química Agrícola - Mi-
	GUIMARÃES, Archimedes Pereira	nistério da Agricultura - DF Instituto de Tecnologia da Bahia -
	JORGE, Eduardo C. Pereira	Salvador - Ba Instituto de Biologia e Pesquisas
	LEINIG, Milton G. de Faria	Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto de Biologia e Pesquisas
	LEOMIL, Ivayr Ramos	Tecnológicas - Curitiba - Pr Petrobrás - Centro de Aperfeiçoa-
	LIMA, Ricardo J. M.	mento e Pesquisas - DF Instituto de Biologia e Pesquisas
	LOPEZ, Onofre A.	Tecnológicas - Curitiba - Pr Departamento de Química da Es- cola Politécnica da Universidade de
	MACHADO, Antenor A. de Souza	São Paulo - SP Instituto de Química Agrícola - Mi- nistério da Agricultura - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Física e química aplicadas		
Química tecnoló- gica (concl.)	MORS, Walter Baptista NIGRO, Carlos Luiz	Instituto de Química Agrícola - Mi- nistério da Agricultura - DF Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	RAVAGLIO Jr., João ROMANUS, Clavo	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	SOBANSKI, Arnoldo SOUTO, Theodoreto	Instituto de Biologia c Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr Departamento de Química da Escola Politécnica da Univ. de São Paulo -
	SPITZNER, Reinaldo VEIGA, Luiz Alberto da Silva	SP Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto de Biologia e Pesquisas
0.4 1 4 4 4 4	WOLF, Rodolfo	Tecnológicas - Curitiba - Pr Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
Química tecnoló- gica orgânica e inorgânica	BUSCHINELLI, J.	Departamento de Química da Escola Politécnica da Univ. de São Paulo - SP
	FONSECA, Paulo G. da	Departamento de Química da Escola Politécnica da Univ. de São Paulo - SP
	MESTRES, José SCHNEIDERMAN, B.	Departamento de Química da Escola Politécnica da Univ. de São Paulo - SP Departamento de Química da Escola Paulo - SP
Radiografia indus-	SCHNEIDERMAN, D.	cola Politécnica da Univ. de São Paulo - SP
trial	BICK, Josif Karol	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
Madeiras, celulose e papel		
Celulose e papel	ANDRADE, Adir Vilela de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	MENDES, Antônio Schimidt	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Madeiras, celulose e papel		
Celulose, papel e tecidos: testes fí- sicos e químicos	CUNHA, Maria E. Corrêa da	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Madeiras	BOTELHO, Epaminondas Azevedo	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	CORSINI, Romeu	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
	NEVES, Armando Teixeira	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
	SANTOS, Antônio Prado	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
Madeiras: ensaios físicos e mecâni- cos	SILVA NETO, Manoel	Instituto Tecnológico do Rio Gran-
Microestrutura da madeira	MAINIERI, Calvino	de do Sul - Pôrto Alegre - RS . Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
Preservação de madeiras	GEISEL F.º, Bernardo	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
	GHILARDI, Edgard	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
	PEREIRA, José Aranha	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
	RUSSO, Armando	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
Mecânica aplicada		
Automóvel	AZEVEDO, Maj. Nelson C. Ponce de	Instituto Militar de Tecnologia - Ministério da Guerra - DF
	BERTUCCI, Ten. Cel. Homero del C.	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer-
	GUIMARÃES, Major Aldovrando	ra - DF Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	RIO, Major Renato Paiva	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
Ensaios mecânicos	DRUMOND, Mário Fox	Instituto de Tecnologia Industrial Belo Horizonte - MG
	MACHADO, Abel de Oliveira	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Mec <b>âni</b> ca aplicada		
Mecânica de pre- cisão	RÊGO, Edgard Souto	Observatório Nacional - Ministério
	SVOZIL, Jorge Francisco	da Educação e Cultura - DF Observatório Nacional - Ministério da Educação e Cultura - DF
Mecânica tecnoló- gica	ALBUQUERQUE, Olavo A. de L. Pires e	Instituto de Tecnologia Industrial -
	BRANDÃO, Homero Lima	Belo Horizonte - MG Centro Brasileiro de Pesquisas Fí- sicas - DF
	OTTO, Rodolpho Benjamin	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
	SOUZA, Agostinho L. Ornellas de	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
Motores térmicos	ARAUJO, Armando Silva	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria
	CARVALHO, Álvaro T. de S.	e Comércio - DF Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria
	MATTOS, Heraldo de Souza	e Comércio - DF Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria
	MEILLER, João Luiz	e Comércio - DF Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
	PEDROSO, Eurico Palhano	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Metalografia e me- talurgia - Indús- tria mineral		0 302000 22
Areias de fundição	RÉ, Victor Lo	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
Fundição	VASCONCELLOS, Moacyr N. Smith de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Indústria mineral	ANDRADE, W. Morais de	Serviço Técnico e de Pesquisas da Esc. Nac. de Minas e Metalurgia da Univ. do Brasil - Ouro Preto - MG
-	MACEDO F.º, Nicodemus	Serviço Técnico e de Pesquisas da Esc. Nac. de Minas e Metalurgia da Univ. do Brasil - Ouro Preto - MG

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Metalografia e me- talurgia - Ind. mineral		
Indústria mineral (concl.)	MAIA, Joaquim	Scrviço Técnico e de Pesquisas da Esc. Nac. de Minas e Metalurgia da Univ. do Brasil - Ouro Preto - MG
Metalografia	ANDRADE, Elesbão Bastos de	Instituto de Tecnologia Industrial -
	ANDRADE, Ênnio Goulart de	Belo Horizonte - MG Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	ARANTES, Alberto Albuquerque	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
	ARNT, Carlos O.	Instituto Tecnológico do Rio Gran-
	COLPAERT, Hubertus	de do Sul - Pôrto Alegre - RS Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
	EBLING, Albino R.	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
	GRUNDIG, F. Werner H.	Instituto Tecnológico do R. Gran-
	JUNQUEIRA, Guaracy S. de Oliveira	de do Sul - Pôrto Alegre - RS Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
Metalurgia	ALBUQUERQUE, Yolanda Queiroga de	Laboratório Nacional de Análises -
	ANNIBELLI, Waldemar	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	AZEVEDO, Édio Vieira de	Instituto de Pesquisas Radioativas - Esc. de Engenharia da Universidade de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	BENJAMIN, Iramaya P. de Queiroz	
2	BRADASCHIA, Clovis	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
	CUNHA, Dulce Faria da	Laboratório Nacional de Análises -
	EISENLOHR, Maria O. T. de Castro	Imboratório Nacional de Análises - DF
	FARIÁ, Maria da Conceição	Laboratório Nacional de Análises -
	FEIJÓ, Arnaldo H. da Silveira	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	FONSECA, Cel. Osmar	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	HETTENHAUSEN, Ten. Cel. Guilherme P.T.B.	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Metalografia e me- talurgia - Ind. mineral		
Metalurgia		
(concl.)	KAUFFMANN, Sarah	Laboratório Nacional de Análiscs - DF
	LEÃO, Marcelo Carneiro	Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco - Recife - Pe
	PERRONI, Otto Vicente	Laboratório Nacional de Análises -
	SANTOS, Lino Affonso L.	Instituto de Pesquisas Tecnológicas Univ. de São Paulo - SP
	SANTOS, Tharcísio D. Souza	Instituto de Pesquisas Tecnológicas
	SETTE, Maria Elisa Pinto	- Univ. de São Paulo - SP Laboratório Nacional de Análises - DF
	SILVA, Jair Carvalho da	Instituto de Pesquisas Radioativas - Escola de Engenharia da Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
Química analítica metalúrgica	RADINO, Sílvia M. Lobo	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	SILVA, Maria Carolina M. da	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	SILVEIRA, Maria R. Velloso da	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Siderurgia	SILVA, Edmundo de M. Soarcs e	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	SILVA, José Barbosa da	Serviço Técnico e de Pesquisas da Esc. Nac. de Minas e Metalurgia da Univ. do Brasil - Ouro Preto - MG
Tecnologia mine-		The will be be a second
.ral	ABREU, Álvaro de Paiva	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	ANTONELLI, Mário Rogério	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	ARAUJO, Jayme Benedito de	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	CRUZEIRO, Haroldo Braga	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	FIGUEIRA, Álvaro Naegeli	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	PINTO, Mário A. da Silva	Laboratório da Produção Mineral Ministério da Agricultura - DF
Tratamento de mi-		
nérios	CARVALHO, José Guilherme de	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF
	FERREIRA, Evaldo Osório	Laboratório da Produção Mineral -   Ministério da Agricultura - DF

Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
FIGUEIRA, Hedda V. de Oliveira TRAJANO, Roberto Borges VIOLA, Nicolino	Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF Laboratório da Produção Mineral - Ministério da Agricultura - DF Instituto Geográfico e Geológico - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
CASTRO, Geraldo de Oliveira	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF Instituto de Pesquisas Tecnológicas
MANO, Eloisa Biasotto	- Univ. de São Paulo - SP Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
OLIVEIRA, Nelson OUTA, Massakazu	Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
ROSENTHAL, Feiga Tiomno	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
KISLANOFF, Sacha	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
CARVALHO, Joaquim Bertino de M.	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
AZEREDO, Ortegal B. de	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
RAOUL, Waldemar	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
BOTELHO, Renato Cabral	Laboratório de Pesquisas Químicas da Marinha - Ministério da Ma- rinha - DF
CAMPOS, José Dantas de	Laboratório de Pesquisas Químicas da Marinha - Ministério da Ma- rinha - DF
PEREIRA, Cap. Frag. Mário Vaz	Laboratório de Pesquisas Químicas da Marinha - Ministério da Mari- nha - DF
	FIGUEIRA, Hedda V. de Oliveira TRAJANO, Roberto Borges VIOLA, Nicolino  CASTRO, Geraldo de Oliveira GÉNOVA, José MANO, Eloisa Biasotto OLIVEIRA, Nelson OUTA, Massakazu ROSENTHAL, Feiga Tiomno  KISLANOFF, Sacha  CARVALHO, Joaquim Bertino de M. AZEREDO, Ortegal B. de RAOUL, Waldemar  BOTELHO, Renato Cabral CAMPOS, José Dantas de

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Resinas, óleos, tin- tas e vernizes		
Oleos, tintas e ver- nizes	BERNSTEIN, Rosa EISENLOHR, Walter	Laboratório Nacional de Análiscs - Ministério da Fazenda - DF Laboratório Nacional de Análiscs - Ministério da Fazenda - DF
•	HEUSELER, Rubem PALHARES, Maria E. de Souza	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
Oleos vegetais	CAVALCANTI, Maria da C. P. B.	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	LUTZ, Bernardo E. REIS, José Carlos	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP Instituto de Tecnologia da Bahia -
	SILVA, Moacyr	Salvador - Ba Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Pigmentos e tintas	PONTES F.º, Frederico	Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
Química da bor- racha	WISNIEWSKI, Alfonso	Instituto Agronômico do Norte - Ministério da Agricultura - Be- lém - Pa
	CARDOSO, Humberto Teixeira	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
Recuperação de matérias graxas	CAMPOS, José Dantas de	Laboratório de Pesquisas Químicas da Marinha - Ministério da Ma- rinha - DF
Tecnologia da bor- racha	SOUZA, Hilkias Bernardo de	Instituto Agronômico do Norte - Ministério da Agricultura - Belém - Pa
Tintas e vernizes	SACCO NETO, Antônio	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Universidade de São Paulo - SP
Tintas, vernizes e solventes	BORGES, Gualter Pacheco	Laboratório de Pesquisas Químicas da Marinha - Ministério da Mari- nha - DF
Têxteis		
Classificação de fi- bras de algodão	TUONI, Armando José	Bôlsa de Mercadorias de São Paulo - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Têxteis		
1 exters		
Fibras	HOFFMANN, Frida Ana Maria	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
Fibras de algodão	PADULA, Hélio N.	Bôlsa de Mercadorias de São Paulo - SP
Fibras vegetais	CARDOSO, Aurino Miranda	Instituto de Tecnologia da Bahia - Salvador - Ba
Fibras, tecidos e produtos diversos	GUIMARÃES, Izabel de O. Gomes NEVES, Oto Ferreira REAL, Sérgio Martinelli	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
	ROSA, Gladys Petterle SOUZA, Regina Barros de	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
Fiação e tecelagem	CARVALHO, Walmir A. Teixeira de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Indústrias têxteis	BARBOSA, Sebastião Floriano	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
Tecidos	BOTELHO, Renato Cabral	Laboratório de Pesquisas Químicas da Marinha - Ministério da Ma- rinha - DF
Tecnologia de fi- bras	CORRÊA, Francisco Alves	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
	MARTINELLI, Edmur Seixas	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Campinas - SP
Tinturaria e es- tamparia	RANGEL, José Luiz	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Diversos		e comercio - Dr
Alcalóides	MELZEROVÁ, Marianna	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
Armamento	CARNEIRO, Cel. Mário Guimarães	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	CARVALHO, Cel. Áureo José de	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Diversos		
Armamento (concl.)	CARVALHO, Major Paulo de	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	CORRÊA, Ten. Cel. Roberto	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	COSTA, Major Thomaz Cesar	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	FONSECA, Gal. Delso Mendes da	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	GAMA, Cel. Haroldo T. da	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	HETTENHAUSEN, Ten. Cel. Guilherme P.T.B.	Diretoria de Estudos c Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer-
	VASCONCELOS, Cel. Lysandro N. de	ra - DF Diretoria de Estudos c Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
Comunicações	ALMEIDA, Maj. Frederico Franco de	Diretoria de Estudos e Pesquisas Tecnológicas - Ministério da Guer- ra - DF
	MASSA, Ten. Cel. Christóvam	Instituto Militar de Tecnologia - Ministério da Guerra - DF
Couros	ANUZS, Lech	Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Criologia	GONÇALVES, Júlio	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Reci- fe - Pe
Destilaria Matérias primas	LIMA, Urgel de Almeida	Instituto Zimotéenico - Univ. de São Paulo - Piracicaba - SP
inorgânicas e pro-	BARBOSA, Carlos do Prado	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria
	BASTOS, Wolfrando C. de Moraes	e Comércio - DF Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	NÓVOA, Roberto Vasconcellos	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Diversos		
Mat. primas inor- gânicas e produ- tos fabricados		
(concl.)	ROQUETTE, Rubem Carvalho	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	SAMPAIO, Luis Maria Ortigão	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	SEIXAS, Joaquim Corrêa	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
,	SOARES, Antônio Kropf	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Plásticos	ARAUJO, Aluísio Alves de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Produtos indus- triais	BRAGANÇA, Maria Otávia	Instituto "Parreiras Horta" - Ara- caju - Se
Produtos naturais	ANTONACCIO, Libero Domenico	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
Sulfonas	CARNEIRO, Olavo	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
me to a te	CATONY, Mácio Queiroz	Instituto de Tecnologia Industrial - Belo Horizonte - MG
Técnicas hospita- lares	KARMAN, Jarbas	Instituto Brasileiro de Desenvolvi- mento e de Pesquisas Hospitalares - São Paulo - SP
Tecnologia do açú- car e derivados	HOLLANDA F.º, Manoel Mendes de	
Tecnologia da car- ne	SERVI, Alberto de	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura -
	SILVA, Hilda M. Teixeira e	São Paulo - SP Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Tecnologia econô- mica	BROXADO F.º, João Maria	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
Tecnologia das fermentações	GUTHEIL, Nelson Carlos	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Diversos		
Tecnologia das fer- mentações (concl.)	HOMRICH, Oscar M.	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Toppologie indus		Instituto Tecnológico do Rio Gran- de do Sul - Pôrto Alegre - RS
Tecnologia indus- trial	ABREU, Sylvio Fróes de	Instituto Nacional de Tecnologia - Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio - DF
	ARAUJO F.º, Cap. Frag. José de	Laboratório de Pesquisas Químicas da Marinha - Ministório da Mari- nha - DF
	AUDI, Daysi de Freitas	Centro de Pesquisas Industriais da Fac. de Engenharia Industrial - Fundação de Ciências Aplicadas - São Paulo - SP
	BHERING, Randolpho de Brêtas	Laboratório Nacional de Análises - Ministério da Fazenda - DF
	BIGALLI, Dino	Centro de Pesquisas Industriais da Faculdade de Engenharia Indus- trial - Fundação de Ciências Apli- cadas - São Paulo - SP
	CARNEIRO, David A. da Silva	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	COELHO, Cel. Alcyr de Paula Freitas	Instituto Militar de Tecnologia - Ministério da Guerra - DF
	EGG JR., Edmundo	Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Curitiba - Pr
	MAFFEI, Francisco J. Humberto	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Univ. de São Paulo - SP
Tecnologia do leite	BEHMER, Manoel L. Arruda	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
	ROGICK, Francisco Amaral	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP
Tecnologia de ma- térias inorgânicas	GROSS, Franklin J.	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do R. G. S Pôrto Alegre - RS
		Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	PEREIRA, José B.	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Diversos		
Tecnologia de ma- térias orgânicas	ANUSZ, Lech	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre
	MARQUES, Saviniano de Castro	- RS Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Tecnologia dos produtos de ori- gem animal	BRANDÃO, Antônio Augusto	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São
Tecnologia dos produtos de ori- gem marinha	CUOCCOLO, Miguel Romeu	Paulo - SP  Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo - SP
CIÊNCIAS SO-	FURUYA, Masayuki	Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo - SP
CIAIS, DIREITO E EDUCAÇÃO	1	
Administração	-	
Administração em geral	ABREU, Armando Bergamini de	Instituto Brasileiro de Adminis- tração da Fundação Getúlio Var- gas - DF
±.	CUNHA, Mário W. Vieira da	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econômicas e Admi- nistrativas - Univ. de São Paulo - SP
	DIAS, José Nazareth Teixeira	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	FREITAS, Isnard Garcia de	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas -
	GUIMARĀES, Aluysio	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	LEAL, Eutacílio Silva	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	MATOS, Luiz Alves de	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Administração		
Administração em geral (concl.)	NUNAN, Geraldo W.	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	PESSOA, Arnaldo Salazar	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	RAMOS, Alberto Guerreiro	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	SANTOS, Gerson Augusto dos	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	SENA, José Rodrigues	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	SILVA, Benedito	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	SILVA, Sebastião Santana e	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	SOARES, José Eduardo Macedo	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	VILLA-ALVAREZ, Floriano	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
	WARHLICH, Beatriz M. de S.	Instituto Brasileiro de Administra- ção da Fundação Getúlio Vargas - DF
Administração de emprêsas	MONTEIRO, Nabor de Lima	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
	SEGALL, Maurício	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
Administração es- colar	GIORDANO, Ernestina	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
	PASQUALI, Hilda M.	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
Administração de pessoal	JEKABSON, George	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Administração		
Administração de pessoal (concl.)	LEME, Maria Vera Novais	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
	LUIZ, Maria Viotti de	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
	VIEIRA, Rosa T. D. M.	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
História da admi- nistração	LUZ, Nícia Vilela	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
Organização do trabalho	ÁLVARO, Moacyr E.	Instituto de Organização Racional do Trabalho - São Paulo - SP
	BECK Jr., Henrique	Instituto de Organização Racional do Trabalho - São Paulo - SP
	BOLOGNA, Ítalo	Instituto de Organização Racional do Trabalho - São Paulo - SP
	BOMFIM, Annibal	Instituto de Organização Racional do Trabalho - São Paulo - SP
	CALDAS, Hélio Rubens Junqueira	Instituto de Organização Racional do Trabalho - São Paulo - SP
	LENHARD, Rodolfo	Instituto de Organização Racional do Trabalho - São Paulo - SP
	SILVA, Gilberto Pacheco	Instituto de Organização Racional do Trabalho - São Paulo - SP
Organ <sup>-</sup> zação e mé- todo	NÓBREGΛ, Fábio Azevedo	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
	PENTEADO, Joaquim Rocha	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
Organização hos- pitalar	BALLARINY, Humberto	Instituto de Puericultura - Univ. do
*	BASTOS, Dulce Catão	Brasil - DF  Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
Relações públicas	SOUZA, May Nunes de	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Antropologia e so- ciologia - Etnogra- fia e arqueologia		
Antropogeografia	BALHANA, Altiva Pilati	Instituto de Pesquisas da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. do Paraná - Curitiba - Pr
	GUIMARÃES, Alisson Pereira	Departamento Geográfico do Esta- do de Minas Gerais - Govêrno do Estado - Belo Horizonte - MG
Antropologia	FARIA, Luiz de Castro	Instituto de Pesquisas da Faculdade
Antropologia		de Filosofia - Niterói - RJ
-	FERNANDES, José Loureiro	Instituto de Pesquisas da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. do Paraná - Curitiba - Pr
,	SILVA, Armando Bordallo da	Museu Paraense "Emîlio Goeldi" - Govêrno do Estado e Instituto Na- cional de Pesquisas da Amazônia -
	RIBEIRO, René	Belém - Pa Instituto Joaquim Nabuco de Pes- quisas Sociais - Ministério da Edu- cação e Cultura - Recife - Pe
Antropologia cul- tural	ANDRADE, Marcelo J. Moretzsohn FARIA, Luiz de Castro GOMES, Geraldo M. F. RIBEIRO, Berta G. SOARES, Eduardo Rio TORRES, Heloisa Alberto	Museu Nacional - DF
Antropologia física	ÁVILA, José Bastos de	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	AZEVEDO, Alfredo de MELLO E ALVIM, Marília C. MESSIAS, Tarcísio Tôrres	Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF Museu Nacional - DF
Antropometria	BREYNER, Georgina Gonçalves	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	BRITO, Irene Paredes de	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	CAMPOS, João Joaquim P. de Souza	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	JANIBELLI, Zilene de Faria	Instituto de Pesquisas Educacionais
	MACEDO, Lectícia Moreira	- Prefeitura do D. Federal - DF Instituto de Pesquisas Educacionais
	PAREDES, Cyrene Dias	- Prefeitura do D. Federal - DF Instituto de Pesquisas Educacionais
	PASSOS, Maria Júlia Pourchet	- Prefeitura do D. Federal - DF Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	SILVA, Marilda Pinto da	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Antropologia e so- ciologia-Etnogra- fia e arqueologia		
Antropometria (concl.)	TRINDADE, Helena do A. C. de Sá	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	VASCONCELLOS, Zilah de Faria	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
Arqueologia	BARATA, Frederico	Instituto de Antropologia e Etno- logia do Pará - Belém - Pa
	BLASI, Oldemar	Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. do Paraná - Curitiba - Pr
	FARIA, Luiz de Castro	Museu Nacional - DF
	HILBERT, Peter Paul	Museu Paraense "Emílio Goeldi" - Gov. do Estado - Belém - Pa
	SILVA, Fernando Altenfelder	Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da Univ. do Paraná - Curitiba - Pr
Ciências sociais	ALMEIDA, Aristeu Barreto de	Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Forta- leza - Ce
	COSTA PINTO, L. A.	Centro Latino Americano de Pesquisas em Ciências Sociais - DF
	MOREIRA, Nida Brilhante	Instituto de Economia "Gastão Vidigal" - Associação Comercial de São Paulo - SP
4	OLIVEIRA, Francisco M. Cavalcante de	Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do
		Nordeste do Brasil S/A - Forta- leza - Ce
	TAVARES, José de Faria	Instituto de Sociologia e Política da Fac. de Ciências Econômicas da
	,	Univ. de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
Etnografia	AYROSA, Plínio	Departamento de Etnografia e Lín- gua Tupi-Guarani da Fac. de Filo- sofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	BALDUS, Herbert	Museu Paulista - Secretaria da Edu-
	DRUMOND, Carlos	cação - São Paulo - SP Departamento de Etnografia e Lín- gua Tupi-Guarani da Fac. de Filo-
		sofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Antropologia e so- ciologia-Etnogra- fia e arqueologia		
Etnografia (concl.)	NUNES, Marília Duarte	Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da
	PHILIPSON, Jurn Jacob	Univ. do Paraná - Curitiba - Pr Departamento de Etnografia e Lín- gua Tupi-Guarani da Fac. de Filo- sofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
Etnologia	FERNANDES, Eurico	Instituto de Antropologia e Etno-
,	GALVÃO, Eduardo	logia do Pará - Belém - Pa Museu Paraense "Emílio Goeldi" - Gov. do Estado e Instituto Nacio- nal de Pesquisas da Amazônia - Belém - Pa
	MÜLLER, Valderez Souza	Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da
	OLIVEIRA, Roberto Cardoso de	Univ. do Paraná - Curitiba - Pr Secção de Estudos do Serviço de Proteção aos Índios - DF
	PEREIRA, Manuel Nunes	Instituto de Antropologia e Etnologia do Pará - Belém - Pa
	SCHULTZ, Harald	Museu Paulista - Secretaria da Edu- cação - São Paulo - SP
	SERPA, Herbert	Secção de Estudos do Serviço de Proteção aos Índios - DF
	SIMŌES, Mário Ferreira	Secção de Estudos do Serviço de Proteção aos Índios - DF
Pesquisas sociais	ABRAMO, Perseu	INEP - Centro Regional de Pesqui- sas Educacionais de São Paulo - SP
	AZEVEDO, Fernando de	INEP - Centro Regional de Pesqui- sas Educacionais de São Paulo - SP
	BAZZANELLA, Waldemiro	INEP - Centro Brasileiro de Pesqui- sas Educacionais - DF
	CESAR, Eládia	Divisão de Estatística e Documen- tação Social - Prefeitura de São
	DUARTE, Benedito J.	Paulo - SP Divisão de Estatística e Documen- tação Social - Prefeitura de São Paulo - SP
	ELAZARI, Joana Mader	INEP - Centro Regional de Pesqui- sas Educacionais de São Paulo - SP
	FRANCO, Maria Sylvia C.	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econômicas e Administra- tivas - Univ. de São Paulo - SP
	GOMES, Josildeth	INEP - Centro Brasileiro de Pesqui- sas Educacionais - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Antropologia e so- ciologia-Etnogra- fia e arqueologia		
Pesquisas sociais (concl.)	GOUVEIA, Aparecida Joly	INEP - Centro Brasileiro de Pesqui- sas Educacionais - DF
	LEME, Hebe Guimarães  LOPES, Juarez Brandão	INEP - Centro Regional de Pesqui- sas Educacionais de São Paulo - SP Instituto de Administração - Fac. de
	MOREIRA, Renato Jardim	Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP INEP - Centro Regional de Pesqui-
	NOGUEIRA, Oracy	sas Educacionais de São Paulo - SP Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas -
	RIBEIRO, Darcy	Univ. de São Paulo - SP INEP - Centro Brasileiro de Pesqui- sas Educacionais - DF
Sociologia	HOLANDA, Sérgio Buarque de	Museu Paulista - Secretaria da Edu- cação - São Paulo - SP
	LYRA, Barreto	Instituto de Criminologia da Univ. do Distrito Federal - DF
	MADEIRA, Marcos Almir	Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia - Niterói - RJ
	MOTA, Mauro	Instituto Joaquim Nabuco de Pesquisas Sociais - Ministério da Educação e Cultura - Recife - Pe
	SOUZA, José Colombo de	Instituto do Nordeste - Fortaleza - Ce
Sociologia da ali- mentação	BORGES, Pedro	Instituto de Nutrição - Univ. do Brasil - DF
Psicologia social	GINSBERG, Aniela Meyer	Instituto de Psicologia Experimen- tal e Educacional - Fundação São Paulo - São Paulo - SP
Direito e crimino- logia	,	
Criminologia em geral	LYRA, Roberto	Instituto de Criminologia da Univ. do Distrito Federal - DF
Direito adminis- trativo municipa	CASTRO, Luiz Cunha	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
Direito	ARAUJO, Alceu Maynard	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Direito e crimino- logia		
Direito (concl.)	FONTENELE, Leopoldo C.	Escritório de Estudos Econômicos do Nordeste - Banco do Nordeste
	SACCHETTA, Olga	do Brasil S/A - Fortaleza - Ce Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas -
	TENÓRIO, Oscar	Univ. de São Paulo - SP Instituto Grotius - Fac. de Dircito da Univ. do D. Federal - DF
	WALDMANN, Jayme	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
Direito penal	MORAES, Benjamin	Instituto de Criminologia da Univ. do Distrito Federal - DF
Direito 'penal fi- nanceiro	MARIN, Maria de Lourdes	Instituto de Criminologia da Univ. do Distrito Federal - DF
Direito peniten- ciário	I.YRA F.º, Roberto	Instituto de Criminologia da Univ. do Distrito Federal - DF
Direito e política	CAVALCANTI, Themistocles Brandão	Instituto de Direito Público e Ciên- cia Política da Fundação Getúlio Vargas - DF
	NOGUEIRA, Francisco de Alcântara	Instituto de Direito Público e Ciência Política da Fundação Getúlio Vargas - DF
Polícia técnica	ALMEIDA, J. Nicanor de	Instituto de Criminologia da Univ. do Distrito Federal - DF
Psicologia crimi- nal	MORAES, Lygia Braga de M.	Instituto de Criminologia da Univ. do Distrito Federal - DF
Economia e finan- ças		-
Comércio interna- cional	BERMEJO, Jorge A.	Centro de Estudos e Pesquisas Eco- nômicas - Fac. de Ciências Econô- micas da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Custo de vida	CARDOSO, Maria Galvão	Divisão de Estatística e Documen- tação Social - Prefeitura do Muni- cípio de São Paulo - SP
	OLMEDO, Cecília Silva de	Divisão de Estatística e Documentação Social - Prefeitura do Município de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Economia e finan- ças		
Economia	ALMEIDA, Rômulo de	Instituto de Economia e Finanças
	ANDRADE, Jader Figueiredo de	da Bahia - Salvador - Ba Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Fortaleza
	BORGES, Thomaz Pompeu A.	- Ce Instituto Brasileiro de Economia da
	BOTELHO, Luiz Magalhães	Fundação Getúlio Vargas - DF Instituto Brasileiro de Economia da
	BULHÕES, Otávio Gouveia de	Fundação Getúlio Vargas - DF Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	CAMPOS, Domar	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	CAMPOS, Roberto	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	CARVALHO, Edson Cesar de	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	CAVALCANTE, José Cândido M.	Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Forta-
	CHACEL, Julion A.	leza - Ce Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	COSTA, Carlos Augusto R.	Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Forta- leza - Ce
4	COSTA, Rubens Vaz da	Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Fortaleza - Ce
	DELFIM NETTO, Antônio	Instituto de Economia "Gastão Vidigal" - Associação Comercial de São Paulo - São Paulo - SP
	DINIZ, "Pery Pinto	Centro de Estudos e Pesquisas Eco- nômicas - Fac. de Ciências Econô- micas da Univ. do Rio Grande do
	DINIZ, Salvador Nogueira	Sul - Pôrto Alegre - RS Departamento Econômico - Confe-
	DOUNIS, Constantino	deração Nacional da Indústria - DF Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Fortaleza - Ce
	ELEUTÉRIO SENIOR, Paulo	Instituto de Economia do Pará - Fed. do Comércio do Estado do Pará - Belém - Pa

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Economia e finan- ças		
Economia (cont.)	FARIA, Adhemar de	Departamento Econômico - Confe- deração Nacional da Indústria -
1000	FREITAS, Luiz Mendonça de	DF Instituto de Economia "Gastão Vi- digal" - Associação Comercial de
	GASPAR, Diogo A. Nunes de	São Paulo - SP Escritório de Estudos Econômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Fortaleza - Ce
	GOLDMANN, Hans	Departamento Econômico - Conf. Nacional da Indústria - DF
	GUDIN, Eugênio	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	KAFKA, Alexandre	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	KERSTNATZKY, Isaac	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	KINGSTON, Laura Silva	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	LAGO F.º, Ulysses Pereira do LIMA, Ewaldo Corrêa	Departamento Econômico - Confederação Nac. da Indústria - DF Departamento Econômico do Ban-
	Him, Ewaido Collea	co Nacional de Desenvolvimento Econômico - DF
	LOEB, Gustaof Fritz	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	LOURENÇO F.º, Ruy	Instituto de Pesquisas Econômicas da Univ. de Minas Gerais - Belo
	MAGALHÃES, João Paulo de Almeida	Horizonte - MG Departamento Econômico - Conf. Nacional da Indústria - DF
	MEIREN, Pierre van Den	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	MOTA, Fernando de Oliveira	Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Fortaleza - Ce
	NOGUEIRA, Antônio Taumaturgo	Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Fortale- za - Ce
	PÔRTO, José Luiz A. Nogueira	Instituto de Economia "Gastão Vidigal" - Associação Comercial de São Paulo - SP
	PÔRTO, Tupy Corrêa	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	RIBEIRO, Álvaro	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Economia e finan- ças		
Economia (concl.)	RIOS, Dionísio	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	SANTOS, Genival de A.	Instituto Brasileiro de Economia da
	SILVA, Anísia Daltro da	Fundação Getúlio Vargas - DF Escritório Técnico de Estudos Eco- nômicos do Nordeste - Banco do Nordeste do Brasil S/A - Fortale-
	SILVA, Rui Pinto da	za - Ce Instituto de Economia "Gastão Vi- digal" - Associação Comercial de São Paulo - SP
	SOUZA, José Octavio Knaack de	Departamento Econômico - Confed. Nacional da Indústria - DF
	STREET, Ernesto	Departamento Econômico - Confed. Nacional da Indústria - DF
	TÔRRES, José Garrido	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	WOHL, Vera Maria	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	ZEITEL, Leon	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
Economia agrícola	ANDRADE, Humberto	Instituto do Nordeste - Fortaleza - Ce
Econ. aplicada	SEABRA, Arthur Natividade	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
	VASCONCELLOS, Albino Meira de	Instituto de Óleos - Ministério da Agricultura - DF
Economia e finan- ças	ANDRADE, Luiz Carlos de	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	BELLINTANI, Raul	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
	BRAZ, José Smith	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	CARNEIRO, José Gonçalves	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	CURY, Américo	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	GIANNOTI, Lídia R.	Bôlsa de Mercadorias de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Economia e finan- ças		
Economia e finan- ças (concl.)	GOMES, Juvenal Osório	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
•	HAUSNER, José Guilherme	Bôlsa de Mercadorias de São Paulo - SP
	KRUEL, José Carlos Palácios	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	LARA, João de Mesquita	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
,	LIRA, José Ribeiro	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	MADARÁS, Leopoldo	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
	MANGIA, Joaquim Ferreira	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	MARQUES, Maria Helena O.	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	OLIVEIRA, Américo L. Barbosa de	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	ONODY, Oliver	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	PAIVA, Jairo Goulart de	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	RANGEL, Ignácio Mourão	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	SILVA, Hélio Schlittler da	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	SOUZA, Carlos Marques de	Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Eco- nômico - DF
	STILMAN, Meyer	Bôlsa de Mercadorias de São Paulo - SP
	TÔRRES F.º, Augusto Lopes	Bôlsa de Mercadorias de São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Economia e Jinan- ças		
Economia das indústrias	LEÃO, Manoel Luiz	Instituto de Química Industrial - Esc. de Engenharia da Univ. de Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
Economia rural	ADAMS, Plínio de Oliveira	Instituto de Economia Rural da Sociedade Rural Brasileira - São
	AMARAL, José Bonifácio de Souza	Paulo - SP Instituto de Economia Rural da Sociedade Rural Brasileira - São Paulo - SP
	DIAS, Rubens Araujo	Instituto de Economia Rural de Soc. Rural Brasileira - São Paulo - SP
	FRAGA, Constantino	Instituto de Economia Rural da So- ciedade Rural Brasileira - São Pau- lo - SP
	GUIMARĀES, Alberto Prado	Instituto de Economia Rural da Sociedade Rural Brasileira - São Paulo - SP
	JUNQUEIRA, Plínio Brotero	Instituto de Economia Rural da Sociedade Rural Brasileira - São Paulo - SP
	LIMA, Marcelo Francisco de	Instituto de Economia Rural da Sociedade Rural Brasileira - São Paulo - SP
	MACHADO, Álvaro de Oliveira	Instituto de Economia Rural da Sociedade Rural Brasileira - São Paulo - SP
	MAGANO, Virgílio dos Santos	Instituto de Economia Rural de Sociedade Rural Brasileira - São Paulo - SP
	MIRANDA, Tasso de	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Estação Experimental de Rio Caçador - SC
	PENTEADO, Marcílio C.	Instituto de Economia Rural da Sociedade Rural Brasileira - São Paulo - SP
	SAMPAIO, Rafael Salles	Instituto de Economia Rural da Sociedade Rural Brasileira - São Paulo - SP
	SICILIANO, Alexandre	Instituto de Economia Rural de Sociedade Rural Brasileira - São Paulo - SP
	SILVA, Octaviano Raymundo da	Instituto de Economia Rural de Sociedade Rural Brasileira - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Economia e finan- ças		
Economia rural (concl.)	TELLES, Godofredo T. da Silva	Instituto de Economia Rural da Sociedade Rural Brasileira - São Paulo - SP
Economia e socio- logia rural	COSTA, Paulo Heleno da	Instituto Agronômico do Sul - Mi- nistério da Agricultura - Pelotas - RS
Geografia econô- mica	BARLEM, Jayme Chaves	Centro de Estudos e Pesquisas Eco- nômicas - Fac. de Ciências Econô- micas da Univ. do Rio Grande do
,	BESSA, Lincoln Luís de	Sul - Pôrto Alegre - RS Departamento Geográfico do Esta- do de Minas Gerais - Govêrno do Estado - Belo Horizonte - MG
Orçamento e con- tabilidade	FERNANDES, João Baptista	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
Pesquisas econô-	SILVA, Agrício	Instituto de Administração - Fac. de Ciências Econ. e Administrativas - Univ. de São Paulo - SP
micas e sociais	ARAUJO, Oscar Egydio de	Divisão de Estatística e Documen- tação Social - Prefeitura do Muni- cípio de São Paulo - SP
Educação		
Educação	ROCHA, Mário Penna da	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do Distrito Federal - DF
Malland	VASCONCELOS, Itamar de Abreu	Instituto Pernambucano de Estudos Pedagógicos - Recife - Pe
Medidas educacio- nais	ALVES, Luiza Pereira	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	ARAUJO, Lygia A. de	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Scoretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
33	CARVALHO, Carolina	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Sceretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	GARCIA, Fanny D.	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Educação		
	)	
Medidas educacio- nais (concl.)	LIA, Isabel	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu-
	MARIANTE, Nancy P.	cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu-
	SANTOS, Jaira L. dos	cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu-
	SEVERO, Zilda A.	eação e Cultura - Pôrto Alegre - RS Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu-
	ZAPP, Lahidy	eação e Cultura - Pôrto Alegre - RS Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu-
Ortofrenia e psico-		cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
logia	ANDRADE, Arlette de A. Pais de	Instituto de Pesquisas Educacionais
	BARRAFATO, Anna	- Prefeitura do D. Federal - DF Instituto de Pesquisas Educacionais
	BORSOI, Gerson	- Prefeitura do D. Federal - DF Instituto de Pesquisas Éducacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	CAMPOS, Lydia	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	CARNEIRO, Helena Pereira Dias	Instituto de Pesquisas Educacionais
	CORRÊA, Etienne Santos	- Prefeitura do D. Federal - DF Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	FARIA, Maria Cecília Carvalho de	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	GRAÇA, Léa Penfold da	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	LEÃO, Heloisa Carneiro	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	LEME, Rosequinha Dulce Rodrigues	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	LIMA, Guiomar de Moraes	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	LINS, Elzira Glicéria	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	MANGINI, Dagmar	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	MARTINS, Maria da G. Camarinha	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	MIRANDA, Cinira Menezes de	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	MÚRIAS, Benilde de Menezes	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	NOBRE, Flora	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Educação		
		3.00
Ortofrenia e psico- logia (concl.)	PRAÇA, Iria Dias Paredes	Instituto de Pesquisas Educacionai
	RAMIDOFF, Juracy	- Prefeitura do D. Federal - DF Instituto de Pesquisas Educacionai - Prefeitura do D. Federal - DF
	SILVEIRA, Amanda Silva	Instituto de Pesquisas Educacionai - Prefeitura do D. Federal - DF
	SOARES, Stefania Fabiano	Instituto de Pesquisas Educacionai - Prefeitura do D. Federal - DF
	SOBRAL, Irene de Laet	Instituto de Pesquisas Educacionai - Prefeitura do D. Federal - DF
Pesquisas educa- cionais	ABREU, Jayme	INEP - Centro Brasileiro de Pes
	AZANHA, José Mário Pires	quisas Educacionais - DF INEP - Centro Regional de Pesqui sas Educacionais de São Paulo - Sl
	AZEVEDO, Fernando de	INEP - Centro Regional de Pesqu sas Educacionais de São Paulo - S.
	BIEHL, Eleutheria	INEP - Centro Regional de Pesquisas Educacionais do Rio Grand do Sul - RS
	BROTERO, Frederico de Barros	INEP - Centro Regional de Pesqui sas Educacionais de São Paulo - SI
	CALDEIRA, Eny	INEP - Centro Brasileiro de Pesqui sas Educacionais - DF
	CAMARGO, Maria da Glória	INEP - Centro Regional de Pesqui sas Educacionais de São Paulo - Si
	CAMPOS, Dinah	INEP - Centro Brasileiro de Pesqui sas Educacionais - DF
	CAMPOS, Paulo	INEP - Centro Brasileiro de Pes quisas Educacionais - DF
	CASASANTA, Mário	IÑEP - Centro Regional de Pesqui sas Educacionais de Minas Gerais
	FREDA, Elfa	Belo Horizonte - MG INEP - Centro Regional de Pesqui sas Educacionais do Rio Grand
	FREDA, Marianina	do Sul - Pôrto Alegre - RS INEP - Centro Regional de Pesqui sas Educacionais do Rio Grand do Sul - Pôrto Alegre - RS
	GUEDES, Maria do Carmo	INEP - Centro Regional de Pesqui sas Educacionais de São Paulo - SI
	HAVIGHURST, Robert	INEP - Centro Brasileiro de Pes quisas Educacionais - DF
	HOLANDA, Guy de	INEP - Centro Brasileiro de Pesqui sas Educacionais - DF
	KRIEGER, Suely	INEP - Centro Regional de Pesqui sas Educacionais do Rio Grand do Sul - Pôrto Alegre - RS

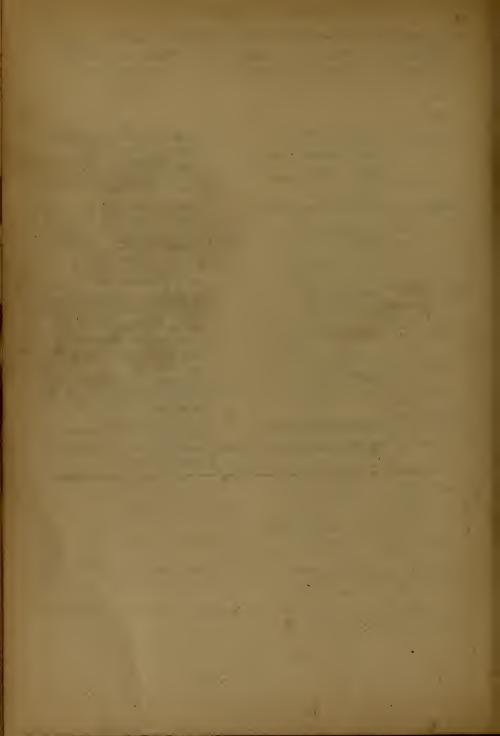
Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Educação ·		
D 1		
Pesquisas educa- cionais (concl.)	KUNTZ, Eloah Ribeiro	INEP - Centro Regional de Pesqui- sas Educacionais do Rio Grande
	MAIA, Joaquim	do Sul - Pôrto Alegre - RS Serviço Técnico de Pesquisas da Esc. Nac. de Minas e Metalurgia da Univ. do Brasil - Ouro Preto -
	MARTINS, Joel	MG INEP - Centro Regional de Pesqui- sas Educacionais de São Paulo - SP
	MAURER, Sílvia Tatiana	INEP - Centro Regional de Pesqui- sas Educacionais de São Paulo - SP
	MOREIRA, João Roberto	INEP - Centro Brasileiro de Pesqui- sas Educacionais - DF
	PESSOTI, Isaias	INEP - Centro Regional de Pesqui- sas Educacionais de São Paulo - SP
	PINHEIRO, Lúcia Marques	INEP - Centro Brasileiro de Pesqui- sas Educacionais - DF
	TAVARES, Luis Henrique	INEP - Centro Regional de Pesqui- sas Educacionais da Bahia - Sal- vador - Ba
	TEIXEIRA, Anísio S.	INEP - Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais - DF
	TEIXEIRA, Carmen S.	INEP - Centro Regional de Pesqui- sas Educacionais da Bahia - Sal- yador - Ba
Pesquisas psicope-		
dagógicas	AVELINE, Suely	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	CIAGLIA, Flávia C.	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	FARACO, Itália	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	FOSSATTI, Dorothy	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	SOEIRO, Leda R.	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	SOUZA, Edela L. Pereira de	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pórto Alegre - RS
Técnica da edu- cação	ALMEIDA, Lêda F. Barreto de	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do Distrito Federal - DF
	ANDREU, Zulmira Mira	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do Distrito Federal - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Educação		
Técnica da edu- cação (cont.)	BARBASTEFANO, Ilka Fernandes	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do Distrito Federal - DF
-	BARONE, Antonieta	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	BARROS, M. de Lourdes Monteiro de	
	BARROS, Sylvia de Souza	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do Distrito Federal - DF
	BATISTA, Alga C. de Albuquerque	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do Distrito Federal - DF
	BOPP, Sydia S.	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Educa- ção e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	CABRAL, Eddy Flores	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	CÂMARA, Luiza Guimarães .	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do Distrito Federal - DF
	CAMPOS, Judith	Instituto de Pesquisas Educacionais Prefeitura do Distrito Federal - DF
	CAMPOS, Odete	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	CARRILHO, Wanda de Carvalho	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	CORDEIRO, Maria da Glória Rocha	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	COSTA, Marília Madeira	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	DREBTCHINSKY, Fanny	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	FERNANDES, Leonor Bittencourt	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	FERREIRA, Laura de Andrade	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	FERREIRA, Nilza Seixas Marques	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	FONTOURA. Gilka N.	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu- cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS
	FRANÇA, Edith Cotta	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF

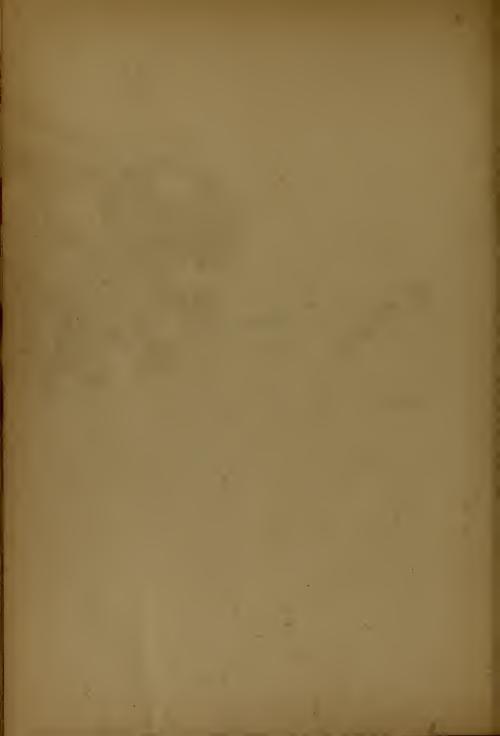
Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Educação		
Técnica da edu-	GARCIA, Lêda Saldanha da Gama	Instituto do Possuisas Educacionais
cação (concl.)	GUEDES, Celina Pinto	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF Instituto de Pesquisas Educacionais
	KREMER, Alda Cardoso	- Prefeitura do D. Federal - DF Centro de Pesquisas e Orientação
	LOUREIRO, Yolanda Nanni	Educacionais - Secretaria de Educação e Cultura - Pôrto Alegre - RS Instituto de Pesquisas Educacionais
	MANGABEIRA, Aracy Stephani	- Prefeitura do D. Federal - DF Instituto de Pesquisas Educacionais
	MEIRELLES, Juracy	- Prefeitura do D. Federal - DF Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
-	NANNI, Floresta Caloneze	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	PRATA, Nair Durão Barbosa	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
- J.	RIBEIRO, Arycléa Telles ROCHA, Namyr Peixoto	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF Instituto de Pesquisas Educacionais
	ROLLA, Sarah A.	- Prefeitura do D. Federal - DF Centro de Pesquisas e Orientação
	SANTOS, Yandir H.	Educacionais Secretaria de Educação e Cultura - Pôrto Alegre - RS Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu-
	SILVA, Ada	cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D: Federal - DF
	SILVA, Ruth Ivoty T. da	Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais - Secretaria de Edu-
	VIEIRA, Yvonne	cação e Cultura - Pôrto Alegre - RS Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	VIEIRA, Zilka de Faria	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
	WALKER, Dulce de Faria Lemos	Instituto de Pesquisas Educacionais - Prefeitura do D. Federal - DF
Diversos		
Ciências naturais	LISBÔA, Moacyr do Amaral	Serviço Técnico e de Pesquisas da Esc. Nac. de Minas e Metalurgia da Univ. do Brasil - Ouro Preto - MG
Contrôle sanitário dos produtos de		
origem animal	FERRAZ, Ocílio de Andrade	Departamento da Produção Animal - Secretaria da Agricultura - São Paulo - SP

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Diversos		
Estatística	ARRUDA, Hermano Vaz de	Instituto Agronômico do Estado de São Paulo - Estação Experimental de Ribeirão Preto - SP
	BARRETO, Ruy Souto CARVALHO, João Corrêa	Departamento Econômico - Confed. Nacional da Indústria - DF Bôlsa de Mercadorias de São Paulo - São Paulo - SP
	FRYDENBERG, O.	Departamento de Biologia Geral - Fac. de Filosofia, Ciências e Le- tras da Univ. de São Paulo - SP
	GORGA, Remy de Menezes	Centro de Estudos e Pesquisas Eco- nômicas - Fac. de Ciências Econô- micas da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	GUIMARÃES, Assu	Instituto de Criminologia da Univ. do Distrito Federal - DF
	KINGSTON, Jorge	Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas - DF
	MARCHI, Álvaro	INEP - Centro Regional de Pesqui- sas Educacionais de São Paulo - SP
	PAGANO, Authos	Divisão de Estatística e Documen- tação Social - Prefeitura do Mu- nicípio de São Paulo - SP
	PIMENTEL, João Baptista	Instituto Agronômico do Nordeste - Ministério da Agricultura - Recife - Pe
	PINTO, José Bonetti	Centro de Estudos e Pesquisas Eco- nômicas - Fac. de Ciências Econô- micas da Univ. do Rio Grande do Sul - Pôrto Alegre - RS
	SILVA, Antônio C. B. Gonçalves da	Instituto Joaquim Nabuco de Pesquisas Sociais - Recife - Pe
	SILVA, Tácito	Instituto Agronômico de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
	UCHÔA, Júlio Benevides	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Conselho Nacional de Pesquisas - Manaus - Am
	VILLAÇA, Sylvio Bastos	Departamento Econômico - Confederação Nac. da Indústria - DF
Filosofia da natu- tureza	MENDONÇA, Eduardo P.	Núcleo de Estudos e Pesquisas Ci- entíficas da Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Brasil - DF
História natural	DUTRA, José Alfredo Pinheiro	Núcleo de Estudos e Pesquisas Ci- entíficas da Fac. Nac. de Filosofia da Univ. do Brasil - DF

Campos de pesquisa	Pesquisador ou técnico	Local de trabalho
Diversos		
Historiografia	FERREIRA, Tito Lívio	Museu Paulista - Secretaria da Edu- cação - São Paulo - SP
	LEITE, Francisco Rodrigues	Museu Paulista - Secretaria da Edu-
	MELLO NETO, José A. G. de	cação - São Paulo - SP Instituto Joaquim Nabuco de Pes- quisas Sociais - Recife - Pe
Lingüística	GUÉRIOS, Rosário Mansur	Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da
	RODRIGUES, Arion D'All Igna	Univ. do Paraná - Curitiba - Pr Instituto de Pesquisas da Fac. de Filosofia, Ciências e Letras da
	ROSAS, Lourdes Ribeiro	Univ. do Paraná - Curitiba - Pr Museu Paulista - Secretaria da Edu- cação - São Paulo - SP
Língua tupi-gua- rani	AYROSA, Plínio	Departamento de Etnografia e Lín- gua Tupi-Guarani da Fac. de Filo- sofia, Ciências e Letras da Univ de São Paulo - SP
	DRUMOND, Carlos	de Sao Faulo - SP  Departamento de Etnografia e Lín- gua Tupi-Guarani da Fac. de Filo- sofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
	PHILIPSON, Jurn Jacob	Departamento de Etnografia e Lín- gua Tupi-Guarani da Fac. de Fi- losofia, Ciências e Letras da Univ. de São Paulo - SP
Orientação cientí-		
fica	BARBOSA, Paulo Emídio	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - DF
	FREIRE, Anna Maria M. de Oliveira	



APÈNDICE



## MODÈLO DE QUESTIONÁRIO PARA OS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS OU DE PESQUISAS CAMPANHA NACIONAL DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR — CAPES

Denominação oficial	
Enderêço completo	
Entidade mantenedora	
Nome do Diretor	
Data da criação Se é instituição oficial, indicar o n.º e a data d	la
Lei ou Decreto que o criou	
Funciona subordinado ou anexo a alguma Universidade?	
Em caso afirmativo, qual?	
Ou está anexo a alguma Faculdade?Qual?	
Se é particular, recebe subvenções dos poderes públicos?	
Em caso afirmativo, da União? Cr\$	
Do Estado? Cr\$	
•	=
Dedica-se a Pesquisas?Em caso afirmativo indicar o campo técnico o	
científico em que se desenvolvem:	
cientinico em que se desenvoivem:	
Quantos cientistas ou técnicos trabalham efetivamente na instituição?	
Indicar abaixo os nomes e os campos de especialização de cada um:	•
Nome: Esp.:	
Nome: Esp.:	
Nome: Esp.:	
Nome:	
Nome: Esp.:	
Nome: Esp.:	
Nome:	
Nome: Esp.:	
Nome: Esp.:	•

(Não bastando êste espaço continue em fôlha suplementar, devidamente numerada).

Mantém cursos?Em caso afirmativo, enumerá-los indicando se são de
caráter permanente ou esporádico e a duração de cada um:
Concede "bôlsas de estudo" para alunos dêsses cursos?
Quantas por ano?De quanto cada bôlsa? Cr\$
· Além das pesquisas, quais as outras finalidades e atividades da Instituição? — Enumerá-las:
Possui órgão de divulgação? Como se denomina?
Qual a periodicidade?
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Trabalha em colaboração com outros Institutos de Pesquisas?
Quais?
Outras notas
· ·
· ·
(Local e data)

(Juntar ao presente questionário, sempre que possível, cópia dos Estatutos e exemplares das publicações do Instituto).







